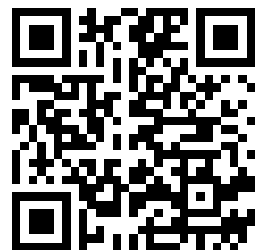

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

Google™ books

<https://books.google.com>





A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

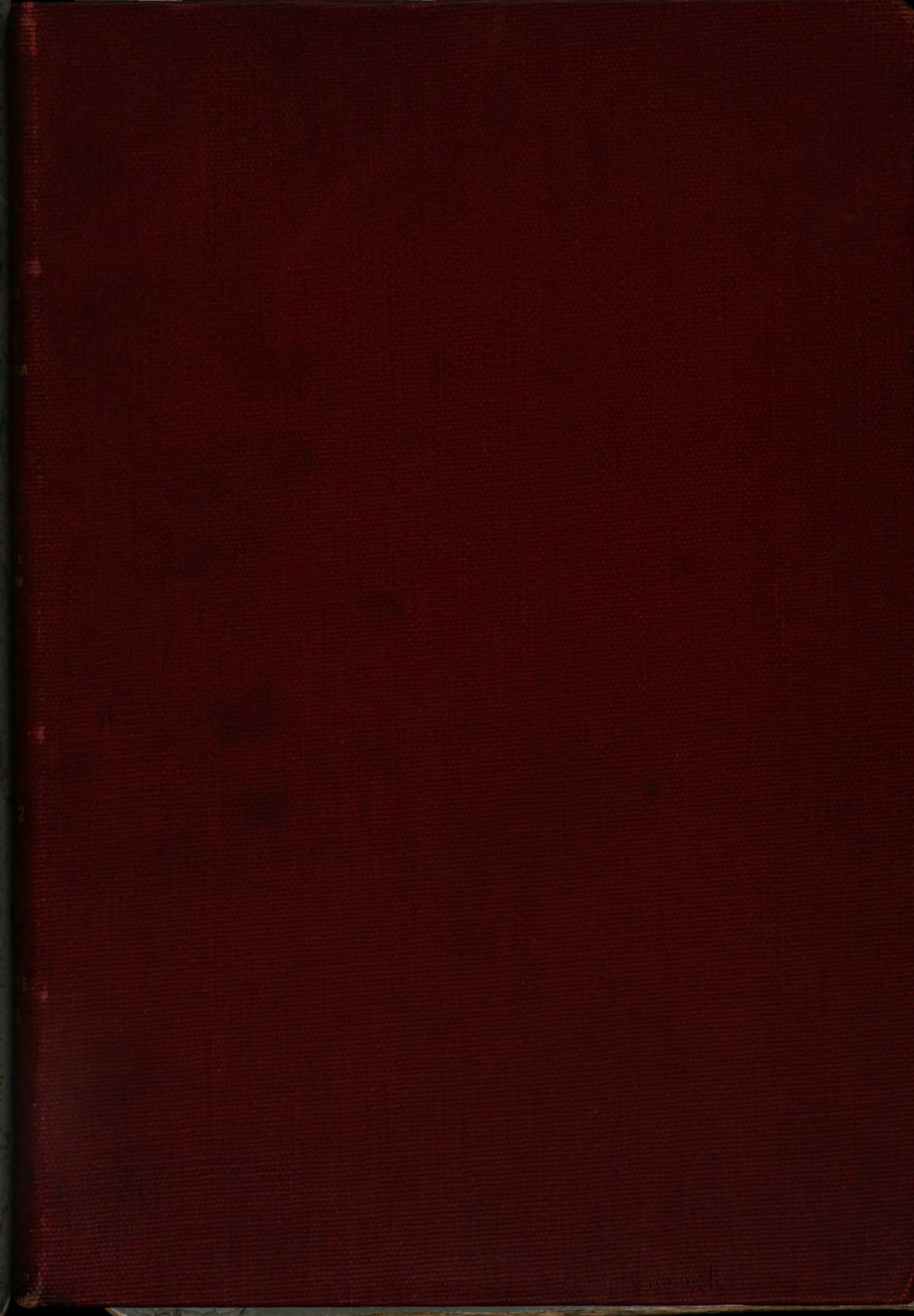
Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

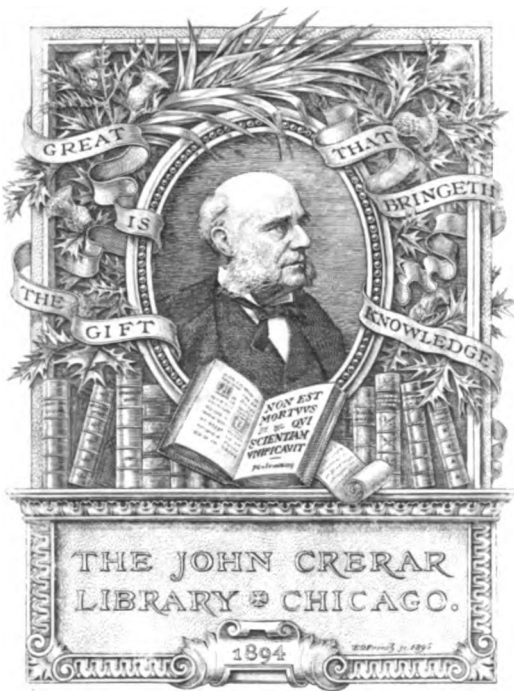
Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>







CONTRIBUTO

ALLA

FLORA DELL'ARMENIA

DI

AUGUSTO BÉGUINOT

E

P. NERSÈS DIRATZOUYAN

Lib. Doc. di Botanica presso la R. Università
di Padova

Dott. in Scienze Nat., Professore nei Collegi
Mechitaristi

CON 12 TAVOLE FUORI TESTO

E

9 FIGURE INTERCALATE NEL TESTO

VENEZIA

Tipografia Armena di S. Lazzaro
1912

1911

CONTRIBUTO
ALLA
FLORA DELL'ARMENIA

CONTRIBUTO

ALLA

FLORA DELL'ARMENIA

DI

AUGUSTO BÉGUINOT E P. NERSÈS DIRATZOUYAN

Lib. Doc. di Botanica presso la R. Univ.
di Padova

Dott. in Scienze Nat., Professore nei Collegi
Mechitaristi



VENEZIA

Tipografia Armena di S. Lazzaro

1912

PREFAZIONE

Quando ad un popolo si sopprime la patria, si devia il corso della sua storia, si straziano a quando a quando i corpi e si imbarbariscono le menti non gli resta che l'una o l'altra di queste vie di scampo: o di emigrare *patria altrui cercando*, o di assimilarsi ai dominatori dell'oggi assumendone lingua e costumi o, fermo restando nella terra dei padri, nelle memorie e nel linguaggio nazionale, attendere gli eventi della storia.

A quest'ultima risoluzione si attennero gli Armeni.

Perduta l'indipendenza, scissi in triplice dominazione, turca, russa e persiana, dimenticati dall'Europa, essi non emigrarono completamente, non si assimilarono con gli attuali padroni, mantennero inalterati il tesoro della lingua e delle tradizioni avite, non disperano in un domani migliore dell'oggi. Quelli che, per ragioni di studio o per esigenze di commercio e di industrie, furono costretti ad allontanarsi dalla patria, non dimenticarono i lontani fratelli della sventura e ne tengono desta la loro giusta causa.

Date queste condizioni storiche e psicologiche, agevolmente si comprende come l'appello da me rivolto nel 1907, ancora allievo interno dell'Istituto Botanico della R. Università di Padova, di essere aiutato nella compilazione di un lavoro sulla vegetazione dell'Armenia, non sia caduto su suolo sterile. L'idea di riunire in un'unica opera, mai prima d'ora tentata, la somma delle conoscenze sulla ricca e poco nota Flora di un così vasto e smembrato paese, rivestì alle menti dei miei connazionali, non solo un valore scientifico, ma anche un alto significato patriottico. Le molte circolari da me inviate ad amici e corrispondenti trovarono, là dove giunsero a destinazione, il plauso incondizionato dei fratelli della mia terra natale. Molti risposero inviando materiale che già si trovavano a possedere, altri scrissero che, non appena l'epoca propizia, si sarebbero accinti all'opera e cioè alla raccolta del materiale desiderato. Potei così ricevere sin dal primo biennio dacchè iniziai la ricerca parecchie centinaia di specie che, studiate con i larghi mezzi bibliografici e di confronto con gli Erbari posseduti dal R. Orto Botanico di Padova, abbastanza ricchi di piante orientali, formarono oggetto della mia Tesi di Laurea in Scienze Naturali conseguita nel Luglio del 1908.

Da quell'epoca sono decorsi quattro anni e nel frattempo altri materiali mi pervennero ed incrementarono il primo nucleo della raccolta. Dal mio canto durante la permanenza a Trebizonda nell'anno scolastico 1909-1910 non mancai di compiere numerose escursioni nei dintorni della città e non

L581.750

1400

366228

162391

appena ebbi, con sicurezza personale, libero passaggio attraverso i confini dell' Armenia russo-turca, rividi il mio paese natio e cioè Artwin dove feci pure cospicue raccolte.

Tornato in Italia ripresi la mia Dissertazione di Laurea e, grazie all' ospitalità di nuovo concessami dal Direttore dell' Istituto botanico di Padova, l' illustre prof. P. A. SACCARDO ed alla sapiente e disinteressata collaborazione del suo primo aiuto, il prof. A. BÉGUINOT, sottoposi a nuovo esame le determinazioni già eseguite e le misi al corrente con i posteriori invii ricevuti e col materiale da me riunito.

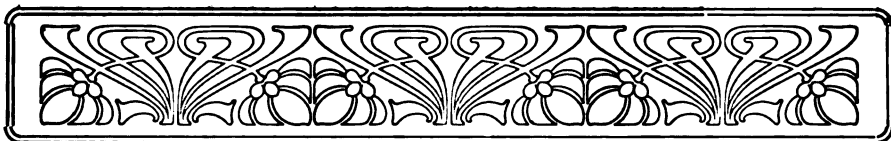
Tale è la genesi di questo primo saggio, qui avvertendo che esso non comprende se non lo studio di una parte del materiale a mia disposizione, il resto rimandando a successivi contributi non appena ne avrò tempo ed agio. Contributi i quali sono da interpretare, da una parte come preparazione e prodromi del lavoro maggiore, cui sopra ho accennato, e dall' altra come stimolo a che i miei connazionali, persuasi dell' importanza dell' opera, del suo indirizzo critico e scientifico e dei miei intenti patriottici, siano spronati a largirmi quegli aiuti prodigatemi sin dall' inizio della ricerca. Che anzi, fatti edotti dello scrupolo posto in questo primo saggio, esprimo loro il desiderio che le ulteriori raccolte, oltre che incrementare l' Erbario Armeno, siano fatte in territori poco esplorati o del tutto ignoti nei riguardi della loro flora e siano munite delle più dettagliate e complete indicazioni di *habitat* rispondenti alle attuali esigenze della scienza.

Qui aggiungo che una copia delle raccolte studiate o da studiarsi entra a fare parte dell' «HERBARIUM ARMENIACUM» che si conserva, a disposizione degli studiosi, nel Gabinetto di Storia Naturale del Convento Armeno dei RR. PP. Mechitaristi di S. Lazzaro presso Venezia ed i duplicati (quando esistenti) nell' Erbario generale presso il R. Istituto botanico di Padova.

Vadano a tutti i miei connazionali, noti ed ignoti ma sempre validi collaboratori, con l'augurio di giorni migliori per la diletta Patria, l' espressione dei miei cordiali ringraziamenti. Uno speciale ringraziamento debbo pure al mio maestro Prof. P. A. Saccardo per l' ospitalità accordatami nel suo Istituto e per i consigli ed aiuti di cui mi fu largo.

Ed, in ultimo, mi sento il dovere di rivolgere un caloroso senso di gratitudine a Sua Ecc. Illma. Mgr. IGNAZIO Dr. GHIUREKIAN, Arciv. ed Abate Gen. del mio Ordine, che non solo con paterna premura mi fu sempre largo Mecenate e sapiente guida nei miei studi Universitari, ma anche è il sostenitore e l' incoraggiatore di questo primo Contributo alla Flora dell' Armenia.

P. Nersès Diratsoyan
Mechitarista



GENERALITÀ



L'ARMENIA, come è a tutti noto, non ha attualmente esistenza politica vale quanto a dire non è uno stato a sè. Turchi, Persiani e Russi smembrarono il paese, che ebbe un tempo unità ed indipendenza: sicchè oggidì, dal nome degli attuali dominatori, possiamo distinguere un' Armenia Turca o *Ermenistan*, che è la più vasta di tutte, un' Armenia persiana o *Aderbegian* ed un' Armenia russa o *Transcaucasia*. Geograficamente l' Armenia non ha confini ben determinati e scolpiti dalla natura e non ha veri confini storici, perchè nei tempi della sua grandezza politica, ha più volte spostato i suoi limiti, spostando il centro politico della nazione. È un incrocio di monti e di valli, una *Berg-Insel*, eome con frase scultoria la chiamò Carlo Ritter. Intesa nel senso più ampio è un paese dell' Asia Occidentale a sud della catena del Caucaso fra il Mar Caspio ed il Mar Nero confinante ad oriente con la Persia, a sud con la Mesopotamia, Siria e il Mare Mediterraneo, ed all' occidente con l' Asia Minore. I geografi armeni antichi vi sogliono aggiungere la Cilicia, perchè al tempo delle Crociate in Cilicia fu fondato un regno armeno indipendente.

L' Armenia turca, fra il bacino dell' Eufrate, del lago di Van e la parte occidentale dell' Asia Minore, comprende 5 *vilayet* (di Erzerum, Diarbekir, Mamuret-ul-Aziz, Van e Bitlis) - parte di quella che gli antichi geografi designarono col nome di « Grande Armenia » - cui si aggiungono altri (i *vilayet* di Sivas, Enkare, Koniah, Adana, Aleppo e Trebizonda), che erano compresi nella così detta « Piccola Armenia ». L' Armenia russa, fra il fiume Rion che si getta nel Mar Nero ed il fiume Kura o Gur che confluisce nel Caspio, e l' Armenia turca, comprende le provincie di Kars, Erivan, Kanzag e Baku. Finalmente l' Armenia persiana abbraccia la parte occidentale della provincia di Aderbegian dell' alta Persia e già fece parte della grande Armenia.

CENNI STORICI-BIBLIOGRAFICI

L' Armenia non è un paese floristicamente ignoto ed inesplorato. Le ricerche nel campo della botanica scientifica s' iniziarono nella seconda metà del secolo XVI con **Rauwolf** che nel 1573-75 ne visitò i distretti più meridionali ai confini con la Siria e Mesopotamia. Dati e notizie ancora più interessanti raccolte sulla fine del secolo successivo **Tournefort** che da Trebizonda si spinse fino ad Erzerum, ascese l' Ararat e presa la via di Kars, passò nell' Asia Minore. La relazione che egli pubblicò nel 1717 è un modello del genere che si legge tuttora con interesse. Fra i botanici del periodo preboissieriano ricordiamo specialmente **Buxbaum**, nonché i monumentali lavori iconografici di **Pallas**, **Labillardière**, **Delessert**, **Sibthorp** e **Smith** che illustrarono anche piante armene o riscontrate in seguito nella regione.

Il periodo che abbiamo chiamato « boissieriano » si apre con le accurate e ripetute esplorazioni di **Carlo Koch** nel dominio della Flora orientale e che investirono anche l' Armenia specialmente russa. A lui dobbiamo preziose indicazioni di *habitat* di un grande numero di specie ed i primi tentativi di una distribuzione geografica. Scoprì pure un ragguardevole numero di entità nuove ma, soverchiamente analista, molte di esse caddero, sotto i colpi bene aggiustati del Boissier, in sinonimia: nè i recenti monografi gli resero in generale maggiore giustizia.

Suo contemporaneo e grandemente benemerito della Flora Orientale fu **Teodoro Kotschy**, che nel 1836 esplorò il Tauro di Cilicia, dove poi tornò nel 1855: nella primavera del 1859 visitò i distretti della Cilicia orientale e nell' estate ed autunno il Bingöldagh e tutte le regioni che si stendono a sud del lago di Van. Raccolse molto e le raccolte distribuì in classiche Essicate quasi tutte possedute dall' Erbario generale dell' Istituto botanico di Padova (1). A differenza del Koch, quasi restio al lavoro di tavolino,

(1) Hanno per noi uno speciale interesse le seguenti: *Iter Cilicicum in Tauri Alpes « Bulgar Dagh »*; *Iter cilicicum-kurdicum 1859*; e che comprende: *Plantæ in montibus Kassan Oghlu ad pagum Gorumse lectæ*; *Plantæ in prov. Musch ad radices australes Bingöll montis ad Gungum in districtu Wardo lectæ*; *Plantæ in montibus vulcanicis Palandöken ad Erzerum lectæ*; *Plantæ ex montibus calcariis Karduchiæ*; *Plantæ in monte Lokmanni « Dschebbel-Nur » lectæ*. *Plantæ Syriæ borealis ex Amano prope Beilan 1862*, ecc.

il Kotschy scrisse relativamente poco e generosamente lasciò che delle sue Essiccate si avvalessero Fenzl, Jaubert Tchihatcheff, Boissier e sono tuttavia consultate con interesse dai monografi moderni. La sua monografia delle Quercie europee ed orientali resta, accanto ad altri scritti minori che riguardano solo in parte la Flora armena, solenne documento della sua vasta preparazione scientifica e della coscienziosità che egli metteva nei suoi lavori.

Al nome del Kotschy vanno congiunti quelli dello **Szovitz** e dell' **Aucher - Eloy**, pure autori di pregevoli Essiccate. La relazione dei viaggi e delle scoperte di quest' ultimo fu pubblicata nel



Teodoro Kotschy

1843 a cura del conte **Jaubert** ed a questi, in collaborazione dello **Spach**, siamo debitori di una grandiosa illustrazione in 5 volumi e 500 tavole di piante nuove o critiche, tra cui parecchie armene. Viaggiarono il paese riportandone più o meno ricca messe di piante e di notizie. **Ainsworth, Abich, Wagner, Nordmann, Buhse, Hausskneht, Tchihatcheff, Calvert, Bourgeau, Balansa** e nella nostra bibliografia sono riferiti i titoli delle opere da alcuni di essi rese di pubblica ragione.

Nel 1842 vide la luce il primo fascicolo della « Diagnoses plantarum orientalium novarum » di **Edmondo Boissier**, l' ultimo porta la data del 1859. Il Boissier viaggiò con il **Buhse** la Transcaucasia e la Persia, ma non si inoltrò mai nell' Armenia propriamente detta: tuttavia a lui dobbiamo le diagnosi di molte specie del paese fondate su saggi a lui comunicati dai botanici contempo-

ranei e specialmente dal Kotschy. Otto anni dopo l'ultimo fascicolo delle Diagnosi vide la luce il primo volume della monumentale «Flora orientalis», l'ultimo nei 1884 (il Supplemento postumo edito a cura del Buhser porta la data del 1888), nella quale l'Autore ha criticamente riassunto tutta l'opera propria ed, insieme agli inediti, tutti i dati acquisiti alla scienza. Fra i paesi compresi nel territorio della Flora vi è naturalmente l'Armenia ed anche attualmente resta senza contrasto la fonte più attendibile della sua ricca vegetazione.

Attorno al 1867 si iniziano le esplorazioni di **Gustavo Radde** nei paesi caucasici, in parecchie delle quali toccò vari settori dell'Armenia, stendendone pregevoli relazioni, mentre le specie raccolte venivano illustrate specialmente dal **Trautvetter**.

Il periodo (postboissieriano), che comprende gli ultimi venticinque anni, è caratterizzato da ricerche critiche, da lavori monografici e da indagini fitogeografiche condotte su base e con criteri più larghi di quelli fino allora seguiti. Relativamente pochi e poco importanti i viaggi di esplorazione nell'Armenia propriamente detta laddove qualche eccellente esplorazione non manca nelle regioni confinanti.

La Transcaucasia e quindi una parte dell'Armenia russa trovò il più insigne suo illustratore in **Nicola Albow**. La memoria sulla flore alpina dei calcari della Transcaucasia, sulle foreste della regione, la Flora Colchica, sono modelli di analisi e di sintesi fitogeografica, mentre con la scoperta di generi e specie ad affinità remote richiamò l'attenzione degli studiosi su tale imponente avanzo della vegetazione prequaternaria. Sciaguratamente ricerche così promettenti furono troncate dal fato avverso che perseguì inesorabilmente il compianto botanico, lo costrinse ad abbandonare l'Europa, e la morte a soli 32 anni lo raggiunse nell'estrema America del sud dopo avere preparato il manoscritto sulla Flora della Terra del Fuoco che, pubblicato a cura del Museo della Plata, stupì il mondo dei botanici per la forte sua originalità. Documento eloquente di quanto la fortuna asseconda il merito vero!

Della Persia e quindi dell'Armenia confinante con questo paese buoni saggi floristici hanno dato **Wettstein, Bornmüller** e della Siria sono importanti le lunghe ed accurate ricerche del **Post** riassunte nella pregevole flora della Siria, Palestina e Sinai che vide la luce nel 1896. La vegetazione pontica fu oggetto di studio da parte di **Albow, Levier e Sommier** e di **Handel-Mazzetti**, quella mesopotamica da parte di **Stapf, Chiovenda e Cecchettani**.

Le esplorazioni fitogeografiche del Radde, proseguite per circa un trentennio, furono riassunte in un lavoro di vasta sintesi che interessa anche una parte dell' Armenia (quella russa), riprese ed approfondite specialmente dal **Kusnezow**. È in corso di stampa una «Flora caucasica critica» di quest'ultimo in collaborazione con **Busch** e **Fomin**, nella quale sono comprese e diffusamente illustrate tutte le specie sin qui segnalate per l' Armenia russa. I rapporti fitogeografici fra la flora colchica e pontica con quella steppica e l'influenza che esse esercitarono in Europa furono oggetto di memorie da parte del **Kusnezow**, del **Palibine** ed un critico riassunto ne stese l'**Handel-Mazzetti** nel citato lavoro sulla vegetazione dei «Randgebirge» del *vilayet* di Trebizonda.

Un contributo preziosissimo per la Flora Armena danno pure le opere storico-geografiche del sommo **P. Leone Alishan**.

Fra i lavori ad indirizzo monografico più specialmente dedicati a generi della Flora orientale ricordiamo quelli di **Kuznezow** (*Gentiana*), **Crépin** (*Rosa*), **Winkler** e **Bornmüller** (*Cousinia*), **Fedschenko** ed **Handel-Mazzetti** (*Hedysarum*), **Terracciano** (*Gagea*), **Buser** (*Alchemilla*), **Pampanini** (*Cheilanthes Szovitsii* ed *Astragalus alopecuroides*), **Petrak** (*Cirsium*), **Kousnezow** (*Symphitum*), **Fomin** (*Cystopteris* e *Dryopteris*) ecc. Importanti osservazioni su svariati gruppi critici e descrizioni di molte specie nuove - parecchie delle quali armene - dobbiamo ad un modesto, ma valoroso conoscitore della Flora orientale, **Giulio Freyn**, col quale chiudiamo questo sommario riassunto storico-bibliografico.

NOTIZIE SULLE LOCALITÀ D'ONDE PROVENGONO LE PIANTE STUDIATE

I materiali illustrati nel presente contributo furono in parte raccolti dall'uno di noi (*N. Divatz.*), in parte comunicati da vari settori dall' Armenia da corrispondenti od amici.

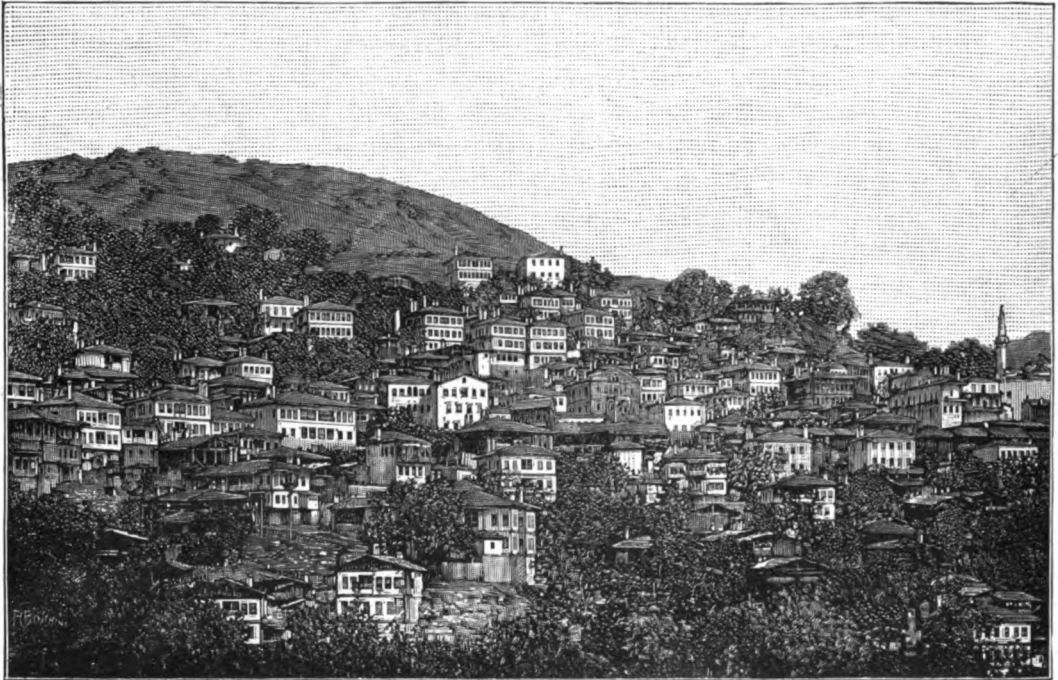
Crediamo opportuno, ad intelligenza della enumerazione sistematica, dare brevi notizie sulle località di provenienza.

ARMENIA RUSSA O TRANSCAUCASICA

Artwin — Piccola città nella provincia di Kars, situata sulla riva sinistra del fiume Tchorok o Giorogh, che si getta nel Mar Nero, presso Batum.

Artwin vecchia possiede un'antica fortezza Genovese che s'innalza sopra uno scoglio inespugnabile ed alto, dall'alveo del fiume, circa 80 metri.

La città relativamente nuova si estende nella vallata molto inclinata formata da diversi gruppi di montagne. Il centro del paese è alto circa 350 m., e le alture circostanti raggiungono i 560 metri sul livello del mare. La cima la più alta sopra Artwin, chiamata Salalet, raggiunge 1830 metri sul mare.



Veduta parziale di Artwin, il quartiere Golordo

Nei dintorni di Artwin vi sono molti villaggi, abbondanti acque sorgive, estese foreste di conifere e cupulifere e le vallate sono ricchissime di vegetazione spontanea.

Le prime indicazioni di piante dei dintorni della città devonsi al Koch e parecchie sono consacrate nella classica «Flora orientalis» del Boissier. La vallata del fiume Tchhorok fu oggetto di accurata esplorazione da parte di Gustavo Radde che nel suo «Grundzüge der Pflanzenverbr. in den Kaukasusländern» diede l'elenco delle piante che si possono raccogliere tra 180 e 1830 metri (sommità del Salalet). In basso e cioè sotto Artwin *Pinus Pinea*, Ar-

butus Andrachne rappresentano insieme a *Juniperus Oxycedrus*, *Rhus Coriaria*, *Teucrium Polium*, *Paliurus aculeatus*, *Cistus salri-folius*, gli ultimi avamposti della flora mediterranea, costituendo nel loro complesso una vera isola mediterranea in mezzo al dominio della flora colchica. In alto si stendono praterie subalpine con *Gentiana verna* var. *alata*, *Viola altaica*, *Gagea Liottardi*, *Ornithogalum Balansee*, *Veronica gentianoides*, *Primula Pallasii* e boschi di Conifere con *Picea orientalis* ed *Abies Nordmanniana* con sottobosco di *Rhododendron flavum*, *Ungernii*, *Smirnowi* e *Rh. ponticum* (questo più in basso). Quà e là, specialmente nelle anfrattuosità delle rupi, non manca qualche rappresentante delle alte steppe dell' Armenia e particolarmente alcuni Astragali a tipo erinaceo che ne sono gli avamposti. E ne conclude che (pag. 121) « raramente è dato di trovare una località nei riguardi della flora così variata ed istruttiva ». Ciò che sorprende, poichè « in linea retta si tratta di una distanza di circa 8 km. dalla zona arida con prevalenti xerofile e rupicole, oliveti, vigneti e cipressi fino al limite dei boschi e da questi ai prati umidi subalpini ». Prova eloquente quanto sia efficace, l' influenza dei fattori attuali nella ricchezza e nella zonazione di questa flora! Piante dei dintorni d' Artwin si trovano pure ricordate nei lavori dell' Alboff e di Freyn e più di recente in quelli di Woronow e di Schawrow.

Nel 1910 e precisamente nei mesi di Luglio ed Agosto uno degli autori del presente contributo (P. N. Diratzouyan,) raccolse, parecchie specie nei dintorni immediati della città spingendosi fino sulle basse pendici del Salalet, che ne è la cima più elevata.

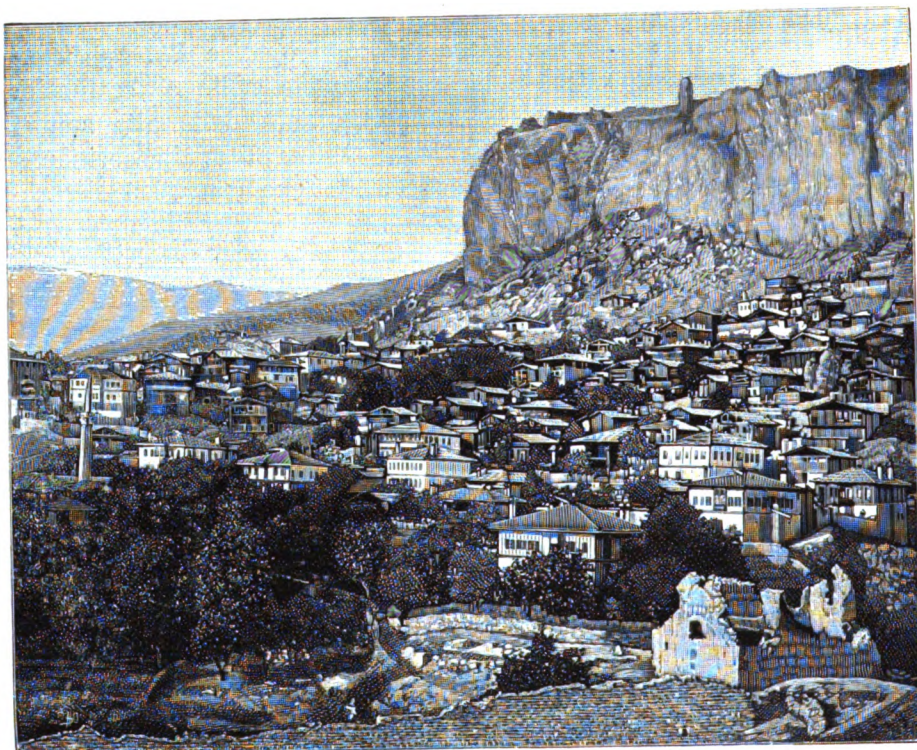
Ardanutsch. — È un borgo situato sul fiumicello omonimo che si getta nel Tchorok. Seguendo la nuova via carrozzabile, che fiancheggia le montagne di Kartchkhal lungo la riva destra del Tchorok, uno di noi si spinse da Artwin sino a questo borgo dopo un viggio a cavallo di circa 6 ore. Durante il percorso ebbe occasione di raccogliere nell' Agosto del 1910 parecchie specie ed altre ne collezionò sull' antica fortezza armena che si erge imponente sopra una rupe alta oltre 50 m. sulle case del villaggio.

Qualche anno fa Schawrow illustrò alcune specie del paese.

Ani. — Antica capitale in rovina dell' Armenia storica. È situata sul fiume Arpa Tchai, all' Est di Kars: la sua altezza sul livello del mare si calcola 1500 metri.

Nel 1900 il Sr. *Garabed Pr. Basmadgian* raccolse una dozzina di specie, che ci regalò nel 1907.

Mamanelis (borgo): **Satlel** (borghetto): **Pkhikur** (villaggio), ecc. — Si trovano nella provincia di Kars, nella Piccola Caucasia, nel distretto di Sciavscett, presso il fiumicello Sciavscett-su, che si getta nel fiume Tchorok. I monti di questi luoghi appartengono alla catena di Kartekhhal, le colline e le vallate sono abbondanti di acque e per conseguenza di vegetazione rigogliosa.



Ardanutsch

Il *Ro. Don Simeone Rostomian* raccolse nel 1911, dal Maggio al Settembre, una sessantina di specie che, con le relative annotazioni, ci spedì nel 1912.

Sarikamish. — È un borgo a circa 2000 m. sul mare ed a Sud-ovest di Kars, situato sul fiumicello Kars-Tchai. Le montagne e le foreste di Soghanlu sono di una imponente bellezza.

Nel 1907 il *Sr. Gregorio Sabundgiantz* ci spedì una ventina di piante della regione.

Ak - Kilisse. — È un piccolo villaggio di 420 abitanti. Verso Nord dista da Sarikamish per 61 *verst* di strada, all'Est il borgo di Gaghzvan dista per ben 8 ore di viaggio. Ak-kilisse, trovandosi vicino il confine russo-turco, appartiene alla provincia di Kars ed al distretto di Passen inferiore. L'altezza sul livello del mare si calcola 1500 metri.

Diverse catene di montagne, la cima di Sugaved, colline, foreste, la vallata del fiume Arasse, e le acque sorgive rendono assai variato il paesaggio e determinano una grande ricchezza nel suo ammantamento vegetale.

Nella primavera del 1908 il *Ro. Don Basilio Minassian* raccolse una cinquantina di specie, ed accompagnandole di notizie assai interessanti, ci inviò come contributo alla «*Flora Armena*».

ARMENIA CENTRALE TURCA

Erzerum. — È la capitale dell'Armenia Turca, alta 1950 m. sul mare. I monti dei dintorni sono coperti di nevi perpetue, dal dissolvimento delle quali si originano ruscelli e l'Eufrate Occidentale o Kara-su.

Delle vicinanze di Erzerum nella primavera del 1908 il *Sr. Sempad Partamian* raccolse e spedì una quarantina di piante.

Dai monti **Palandöken** ed **Egerli** di Erzerum il *Sr. Antranigh Pr. Essayan* nel 1907-08 raccolse parecchie specie indigene.

I dintorni di Erzerum furono visitati ed esplorati da parecchi botanici e ricorrono di frequente nella «*Flora orientalis*» di Boissier.

Musch. — Città nel centro dell'Armenia Turca, nel *vilayet* di Bitlis. Si calcola la sua altezza sul livello del mare 1414 metri. È addossata alla montagna Zir-Gadar, alta 2000 metri. Dirimpetto alla città si estende la pianura di Musch, fertilissima in cereali. La città e la pianura sono bagnate dal fiume Musch-Tchai.

Nel 1908 abbiamo ricevuto diverse piante dal *Ro. P. Antonio Gindoian*.

Gumgum. — È un piccolo villaggio nel **Distretto di Wardo** in vicinanza del monte Bingöl-Dagh alto 3200 metri nel *vilayet* di Bitlis, e verso il Nord di Musch.

Il distretto di Wardo possiede molte acque sorgive, laghetti e fiumicelli, e perciò il suolo è fertilissimo di piante spontanee.

Dai dintorni di Gungum, cioè dal distretto di Wardo, il *Sr. Basilio Surmaghian* nel 1908 e nel 1911 raccolse parecchie centinaia di piante. La sua collezione dedicò al *Ro. P. Anania Kondakian*, Missionario Mechitarista e questi gentilmente la portò a noi onde contribuire alla Flora Armena.

Il distretto di Wardo e specialmente l'eccelso Bingöl-Dagh furono esplorati dal *Kotschy*, che ne distribuì le piante in classiche Essicate.

ARMENIA PERSIANA

Urmia. — Khoy. — Ardaz. — Urmia è una città vicina al lago omonimo nella provincia Aderbegian. In questa provincia trovasi pure Khoy, borgo situato verso il Nord di Urmia; ed Ardaz distretto vicino al confine russo-turco. Queste tre località ricorrono di frequente in contribuzioni alla flora del Nord della Persia e di cui i saggi più notevoli devonsi al *Bornmüller*.

Un centinaio di specie con tali provenienze furono raccolte nel 1908 dal *Sr. Hamp. Der Minassian*, per l'iniziativa del dotto *Sr. Mgrditch Eremian*.

ARMENIA CILICICA

Elbistan. — È un villaggio situato nella parte boreale del *vilayet* di Aleppo, sul fiumicello Sögüdlü, che si getta nel fiume Sihun, che sbocca nel Mediterraneo.

Elbistan è alto sul livello del mare 1170 m. situato sull'Altipiano del monte Palanga la cui cima è alta 2000 metri.

Questa regione, quasi inesplorata pei botanici, fu accuratamente visitata dal *Ro. Don Clemente Asdurian*, il quale raccolse nel 1907 e 1908 parecchie centinaia di piante spontanee onde contribuire al nostro lavoro.

Beryt - Dagh. — È la montagna più alta sulla città di Zeitun, ergendosi a 2130 metri sul livello del mare, nella parte boreale del *vilayet* di Aleppo. Fu visitata da molti botanici, come *Balansa*, *Kotschy*, ma il suo principale esploratore è forse l'*Hausknecht* che vi si recò nel 1865, comunicando il materiale raccolto al *Boissier* che ne fece tesoro nella sua «*Flora orientalis*». I nomi di *Astra-*

galus Berytius, di *Johrenia Berytra* ed altri consacrarono nella scienza il nome della celebre montagna. Alla pagina 195 del lavoro sull' Armenia cilicica (Sissouan) del Rev. Padre Alishan è riportato un elenco di piante del Beryt-Dagh.

Per iniziativa del R^o. D. C. Asdurian il *Sr. G. Mergiandishian* raccolse nel 1908 parecchie specie che ebbe la cortesia di comunicarci.

Kabak - Tépé. — È una regione montuosa presso Zeitun, situata sul fiume Sihun, con un' altezza media di circa 1050 metri. Dista da Elbistan per un giorno a cavallo.

Nel 1908 il *Sr. Mergiandishian* (sempre per iniziativa del R^o. Asdurian) raccolse diverse piante per il nostro lavoro.

Aintab. — Città compresa attualmente nel *vilayet* di Aleppo e quindi nella Siria boreale, della cui flora manifestamente partecipa come abbiamo potuto convincerci dalle molte indicazioni di piante dei suoi dintorni riportate nella «Flora of Syria, ecc.» del Rev. G. E. Post. Il Freyn ne ha pure illustrata qualche specie comunicatagli dal *Sr. Manissadjian*.

Il *Sr. A. Khatciadurian* ci fece invio di una cospicua serie di piante raccolte nel 1906 e che abbiamo finito per includere nel presente contributo nel quale l' Armenia fu intesa nel suo più largo significato.

PONTO

Trebizonda. — Città sul Mar Nero, antica capitale del Ponto nel *vilayet* omonimo. La sua flora, che ha spiccati caratteri mediterranei, si può ritenere abbastanza nota, e l' ultimo e più completo contributo dell' Handel-Mazzetti, se non esaurisce l' argomento, rappresenta per certo uno dei saggi più poderosi ed interessanti comparsi negli ultimi tempi sulla flora e sulla fitogeografia dei paesi orientali. Trebizonda e il suo *vilayet* sono un po' al di fuori dei confini dell' Armenia propriamente detta, tuttavia abbiamo creduto includerla nel lavoro anche per le evidenti analogie floristiche che la collegano a quella.

Nel 1889 il *Sr. Pietro Marimian* ed il *Pr. Hmaiak Khushbulian* avevano regalato al Padre L. Alishan una collezione di 45 specie, che noi abbiamo potuto utilizzare per il nostro saggio. Nel 1908 il *Sr. Vahan Shabanian* ci spedì gentilmente una cinquantina di specie. Nel 1910 uno degli autori del presente contributo (*Diratzouyan*), durante la sua permanenza nella città, ebbe occasione in numerose erborazioni di mettere assieme un cospicuo materiale, solo in piccola parte determinato.

Grom. — Villaggio situato sulle pendici delle montagne Pontico-Armene. Grom è alto sul livello del mare circa 1000 metri e



Veduta in Cilicia
Monte Anascia (alto 4000 m.) e le cascate di Anascia

dista da Trebizonda, verso Sud, circa due giorni a cavallo. I dintorni sono ricchi di acque e di vegetazione.

Il Sr. Antonio Pr. Parghentanian nel 1910 raccolse e ci inviò una trentina di piante rare delle alture sovrastanti a Grom, la cui flora ha spiccati caratteri armeni.

Sicchè, riassumendo, le località ed i raccoglitori compresi nel presente contributo sono i seguenti:

ARMENIA RUSSA

Artwin	(Distr. di Batum)	Ro. Pr. N. Dr. Diratzouyan.
Ardanutsch	»	»
Ani	(Prov. di Kars)	Sr. Garabed Pr. Basmadgian.
Mamanelis	(Piccolo Caucaso)	Ro. D. Simon Rostomian.
Satlel	»	»
Pkhikur	»	»
Sarikamish	(Prov. di Kars)	Sr. Gregorio Sabundgiantz.
Ak - Kilisse	»	Ro. D. Basilio Minassian.

ARMENIA TURCA

Erzerum	(Dintorni della città)	Sr. Sempad Partamian.
»	(M. Palandöken, Egerli)	Sr. Antranigh Pr. Essayan.
Musch	(Villayet di Bitlis)	Ro. P. Antonio Gindoian.
Gumgum	(Vil. di Bitlis, distr. di Wardo)	Sr. Bas. Surmaghian.

ARMENIA PERSIANA

Urmia	(Prov. di Aderbegian)	Sr. H. Der Minassian.
Khoy	»	»
Ardaz	»	»

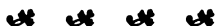
ARMENIA GILIGICA

Elbistan	(Siria boreale)	Ro. D. Clemente Asdurian.
Beryt - Dagh	»	Sr. G. Mergiandishian.
Tabak - Tépé	»	»
Aintab.	»	Sr. A. Khatciadurian.

PONTO

Trebizonda.	(Dintor. della città e vill.)	Sr. Pietro Marimian.
»	»	Pr. Hmaiagh Khushbulian.
»	»	Sr. Vahan Shabanian.
»	»	Ro. Pr. N. Dr. Diratzouyan.
Grom.	(Ponto-Arm.)	Sr. Antonio Pr. Parghentanian

BIBLIOGRAFIA ⁽¹⁾



(1583-1846 = PERIODO PREBOISSIERIANO)

1583. **Rauwolf L.** — Eigentliche Beschreibung der Reise... in die Morgenländer, fürnehmlich Syriam, Judæam, Arabiam, Mesopotamiam, Babiloniam, Assyriam, Armeniam etc. Laugingen, 1583.
1717. **Tournefort J.** — Relation d'un voyage du Levant etc. — Cfr. tomo II p. 240-420. Paris, 1717.
- 1728-1740. **Buxbaum J. C.** — Plantarum minus cognitarum centuriæ, complectens plantas circa Byzantium et in Oriente observatas. — Cent. I-V. Petropoli, 1728-1740.
1756. **Russel A.** — The natural history of Aleppo and parts adjacent etc. London (1856 pr. err.) 1756: 2^a ediz. 1794.
- 1784-1788. **Pallas P. S.** — Flora rossica, seu stirpium imperii rossici per Europam et Asiam indigenarum descriptiones et icones. Petropoli, 1784-88.
- 1791-1812. **La Billardière J. J.** — Icones plantarum Syriæ rariorum. Lutetiæ Parisiorum. 1791-1812.
- 1801-1804. **Olivier G. A.** — Voyage dans l'Empire Otthoman, l'Égypte et la Perse etc. — Paris, a. I-X-XII. (1801-1804).
- 1806-1840. **Sibthorp J. et Smith J. E.** — Flora græca. Londini, vol. I-X (1806-1840).
- 1808-1843. **Marschall v. Bieberstein F. A.** — Flora tauro-caucasica. Charkoviæ, 1808. Supplementum, 1819.
- Id.** — Centuria plantarum rariorum Rossiae meridionalis, præsertim Tauriæ et Caucasi iconibus descriptionibusque illustrata. Pars I Charkoviæ, 1810; Pars II Petropoli, Lipsiæ, 1832-43.
- 1820-1846. **Delessert B.** — Icones selectæ plantarum etc. Parisiis I (1820), II (1823), III (1837), IV (1839), V (1846).

(1) In questo saggio bibliografico cercammo di riuscire il più possibilmente completi per quanto concerne l' Armenia p. d. Per le regioni contermini (Transcaucasia, Persia, Siria, Ponto, ecc.) ci siamo limitati a ricordare i lavori più importanti, rimandando per gli altri alle ricche bibliografie redatte dal Trautvetter, Lipsky, Radde, ecc.

1831. **Meyer K. A.** — Verzeichnis der Pflanzen, während der 1829-1830 unternommen Reise im Caucasus und in den Provinzen am westlichen Ufer des Kaspische Meeres gefunden etc. St. Petersburg, 1831.
- 1831-33. **Eichwald E.** — Plantarum novarum vel minus cognitarum quas in itinere Caspio-caucasico observavit fasc. duo. — Vilmæ, Lipsiæ, 1831-33.
1843. **Ainsworth W.** — Recherches in Asia Minore, Mesopotamia, Chaldea and Armenia. London, 1843.

(1841-1888 = PERIODO BOISSIERIANO)

- 1841-51. **Koch C.** — Catalogus plantarum quas in itinere per Caucasum, Georgiam Armeniamque annis 1836-1837 collegit Dr. C. Koch. — *Linnaea*, XV (1841), p. 243 e 705, XVI (1842), p. 347 e XVII (1843), p. 31 e 273.
- Id.** — Reise durch Russland nach dem Kaukasischen Isthmus in den Jahren 1836, 1837 u. 1838. — Stuttgart u. Tübingen, 1842-43.
- Id.** — Wanderungen im Oriente während der Jahre 1843 u. 1844. Weimar, 1846-47.
- Id.** — Beiträge zu einer Flora des Orientes. — *Linnaea*, XXI (1848), p. 289 e 609; XXII (1849), p. 177 e 597; XXIII (1850), p. 577 e XXIV (1851), p. 305.
- Id.** — Karte von dem kauk. Isthmus und von Armenien. Berlin, 1850.
- 1842-1888. **Boissier Edm.** — Diagnoses plantarum orientalium novarum. Parisiis, Lipsiæ, 1842-1859.
- Id.** — Flora orientalis. Genevæ et Basileæ, 1867-1884. Supplementum, 1888.
- 1842-1850. **Jaubert C. et Spach E.** — Illustrationes plantarum Orientalium etc. Paris, 1842-50.
- 1842-1853. **Ledebour K. F. v.** — Flora rossica. Stuttgartiæ, 1842-53.
1843. **Aucher - Eloy P. M. R.** — Relations des voyages en Orient de 1830 à 1838 etc. Paris, 1843.
- 1843-1862. **Kotschy Th.** — Abbildungen und Beschreibungen neuer und seltner Thiere und Pflanzen, in Syrien und im westlichen Taurus von ihm gesammelt etc. Stuttgart, 1843.
- Id.** — Reise in den Cilicischen Taurus über Tarsus. — Gotha, 1858.
- Id.** — Die Eichen Europa's und des Orients. — Wien u. Ollmütz (1858) — 1862.
1847. **Abich H.** — Geognostische Wanderungen durch den Kaukasus und zum Ararat. — *Verhandl. d. Gesellsch. f. Erdk. in Berlin*. IV (1847). Cfr. Baumgrenze.
- 1848-1851. **Wagner M.** — Reise nach dem Ararat. Stuttgart, 1848; — Reise nach dem Persien. Stuttgart, 1851.

- 1849-1860. **Buhse Fr.** — Vorläufiger botan. Bericht über meine Reise durch einen Teile Armeniens etc. — *Bull. ph. math. de l' Acad. d. sc. de St. Petersbourg*, VII (1849).
- Id.** — Eine Reise durch Transkaukasien und Persien in den Jahren 1847-49. — *Bull. Soc. Nat. de Moscou*, III (1885).
- Id.** — Aufzählung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen in Gemeinschaft von Dr. E. Boissier. — *Nouv. Mém. de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou*. Tom. XII (XVIII). Moscou, 1860.
1851. **Fischer Fr.** — Notice sur les Anoplantus de l'ancien monde. — *Bull. Soc. des Nat. de Moscou*, 1851, I (1852).
- 1857-1861. **Tchihatcheff P.** — Etudes sur la végétation des hautes montagnes de l'Asie-Mineure et de l'Arménie. — *Bull. Soc. Bot. de France*, IV (1857).
- Id.** — Botanique de l'Asie Mineure, de l'Arménie et des Iles de l'Archipel grec. — Paris 1860-66.
- 1842-60. **Fenzl E.** — Pugillus plantarum novarum Syriae et Tauri occidentalis. Vindobonæ, 1842.
- Id.** — Illustrationes et descriptiones plantarum novarum Syriae et Tauri occidentalis. Stuttgart, 1843.
- Id.** — Diagnoses plantarum orientalium et observationes botanicæ. Paris, 1860.
- » **Fenzl, Heckel u. Redtenbacher.** — Abbildungen u. Beschreibungen neuer und seltener Thiere u. Pflanzen in Syrien und im westlichen Taurus gesammelt von Th. Kotschy. 1843-49. (Cfr. Kotschy s. c.)
1863. **Reichard H. W.** — Ueber Zwei neue Arten von Centaurea aus Kurdistan. — *Verh. d. K. K. zool.-bot. Ges. in Wien*, 1863, p. 1039.
- 1867-1899. **Radde G.** — Reisen in Kaukasien etc. — *Geogr. Mittheilung*. 1867, p. 12; 1876, p. 139; 1878, p. 246; 1884, p. 413.
- Id.** — Aus den Dagestanischen Hochalpen. — *Ibid.*, Erg. n. 85 (1887).
- Id.** — Reisen in Armenien Talysch, Ararat, Bingöl-Dagh. *Ibid.* 1868, p. 55; 1872, p. 206; 1875, p. 56; 1877, p. 411; 1881, p. 47.
- Id. e G. Sievers.** — Reise in Hoch-Armenien im Sommer 1874 — *Ibid.*, 1875.
- Id.** — Vorläufiger Bericht über die Jahre 1875 ausgeführten Reise in Kaukasien und dem armenischen Hochlande. — *Ibid.*, 1876, p. 139.
- » **Radde.** — Der Bin-göl-dagh, der Tausend Seen Berg, das Quellgebirge des Aras. — *Ibid.*, 1877, p. 411.
- Id.** — Reise nach Talysch, Aderbeidshan und zum Savalan 1879-80. *Ibid.*, 1881, p. 49.
- Id.** — Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländer von der unteren Wolga über den Manytsch-Schneider bis zur Scheitelfläche Hoch-Armeniens. — *Die Vegetation der Erde*, III. Leipzig, 1899.

- 1875-1887. **Trautvetter Rud. v.** — Enumeratio plantarum a Dr. G. Radde in Armenia rossica et Turciæ districtu Kars lectarum. — *Act. Hort. bot. Petrop.*, IV, 2 (1875).
Id. — Plantarum messes a. 1874 in Armenia a Dr. G. Radde et in Daghestania ab A. Becker factas commentatus est. — *Ibid.*, IV, 1 (1875).
Id. — Plantas a Dr. G. Radde in isthmo caucasico a. 1875 lectas enumeravit. — *Ibid.*, IV, 2. p. 341 (1876).
Id. — Plantas caspio-caucasicas a Dr. G. Radde et Becker a. 1876 lectas delucidavit. — *Ibid.*, V, 2, p. 329 (1879).
Id. — Contributionem ad floram Daghestaniæ ex herbario Raddeano a. 1885 eruit. — *Ibid.*, XI (1887), p. 79.
- 1879-1910. **Medwedew J.** — Ueber die Höheverbreitung einiger Pflanzen im Transkaukasien. — *Schrift. d. Kauk. Gesellsch. d. Liebhaber d. Naturw. u. d. Alpenclubs*. I (1879).
Id. — Bäume und Sträucher der Kaukasus. Tiflis, 1883.
Id. — Über die pflanzengeographischen Gebiete des Kaukasus. — *Mon. du Jard. bot. de Tiflis*. Livr. 8 (1907).
Id. — Fagus, Alnus et Betula des Kaukasus. — *Mon. du Jard. bot. de Tiflis* Livr. XVII (1910).
1882. **Petersen W.** — Reise aus Transkaukasien und Armenien. — *St. Petersb. Zeit.*, 1882 p. 206 etc.
- 1883-1885. **Celakowsky L.** — Ueber einigen Stipen. — *Oesterr. bot. Zeitschr.*, XXXIII (1883), p. 313 e 349.
Id. — Ueber einige verkannte orientalische Carthamus Arten — *Sitzungsber. d. K. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Classe Jahrg. 1885*.
Id. — Ueber einige neue orientalische Pflanzenarten. — *Oesterr. bot. Zeitschr.*, XXVII (1887), p. 265 e 337.
- 1885-86. **Stapf O.** — Beiträge zur Flora von Lycien, Carien und Mesopotamien. Plantæ collectæ a Dre. F. Luschan a. 1881-82-83. I Theil. *Deutschr. d. K. Akad. etc.* Bd. L (1885); Bd. LI (1886).
1887. **Smirnow M.** — Énumération des espèces des plantes vasculaires du Caucase. — *Bull. Soc. Nat. de Moscou*, LXI (1885).
 ▶ **Forster M.** — Some new Irises. — *Garden Chronicle*, ser. 3a, vol. I, p. 611, 672 e 783.
- 1887-89. **Köppen Th. v.** — Die Geographische Verbreitung der Holzgewächse Russland u. Kaukasus (non visto).

(1888-1911 = PERIODO POSTBOISSIERIANO)

- 1888-1896. **Post G. E.** — Diagnoses plantarum novarum orientalium. — *Journ. Linn. Soc. London*, XLIV (1888), p. 419.
Id. — Flora of Syria, Palestine, and Sinai from the Taurus to Ras Muhammad, and from the Mediterranean Sea to the Syrian Desert. Beirut, 1896.

- 1888-1900. **Freyn J.** — Beitrag zur Flora von Syrien und der Cilicischen Taurus. — *Deutsch Bot. Monatsschrift*, VI (1888), p. 81.
- Id.** — Plante novae orientales. — *Oesterr. bot. Zeitschr.* XL (1890), p. 399 e 441; XLI (1891), p. 9, 54 ecc.; XLII (1882), p. 8, 46 ecc.; LXIII (1893), p. 372 e 413 e XLIV (1894), p. 27, 61 ecc.
- Id.** — Ueber neue und bemerkenswerth orientalische Pflanzenarten. — *Bull. Herb. Boiss.*, III (1895), V (1897), VI (1898); 2a. ser. I (1901) e *Mem. Hb. Boissier* n. 13 (a. 1900).
1889. **Wettstein R. v.** — Beitrag zur Flora von Persien. Bearbeitung der von J. A. Knapp im Jahre 1884 in der Prov. Aderbeidschan gesamm. Pflanzen etc. — *Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien*, 1889.
- 1891-1909. **Kusnezow N. J.** — Die Elemente des Mittelmeergebietes im westlichen Transkaukasiens etc. — *Sep. - Abdr. aus den Memoir. d. K. Russ. Geogr. Gesellsch.* XXIII (1891).
- Id.** — Das Subgenus Eugentiana Kusnez. d. Genus Gentiana Tourn. — *Schrift. d. Gesellsch. d. Naturforsch. von St. Petersburg*, 1894.
- Id.** — Principes de la division du Caucase en régions phytogéographiques. — *Mem. de l'Acad. Impér. d. Sc. d. St. - Petersb.* 8a. ser. cl. phys. - math., XXIV (1909).
- 1901-1911. **Kusnezow N. J., Busch N. e Fomin A.** — Flora caucasica critica. Materialien zur kaukasischen Flora. Lief. I - 32. Juriew, 1901 - 1911 (cont).
1891. **Dieck G.** — Ein Ausflug ins armenische Hochlande. — *Zeitsch. für Garten- und Blumenkunde*. Jahrg. 40 (1891).
- 1892-1911. **Bornmüller J.** — *Phlomis Russeliana* Lay u. *Ph. Samia* L. — *Oesterr. bot. Zeitschr.*, XLII (1892) p. 113.
- Id.** — *Vinca Haussknechtii* Born. et Sint. — *Ibid.*, LVIII (1898), p. 453.
- Id.** — Ein Beitrag zur Kenntniss der Flora von Syrien und Palästine. — *Verh. d. K. K. zool.-bot. Gesellsch. in Wien*, XLVIII (1898), p. 544.
- Id.** — Zwölf neue *Nepeta* - Arten aus Persien, Kurdistan und Kleinasien. — *Bull. Herb. Boiss.*, VII (1899), p. 229.
- Id.** — Ein Beitrag zur Kenntnis der Orobanchenflora Vorderasiens. — *Ibid.*, 2a ser., IV (1904), p. 673.
- Id.** — Zwei neue *Scrophularien* aus Persien und Kurdistan. — *Fedde's Rep. spec. nov.* VII (1909), p. 202.
- Id.** — Neue *Onosma* - Arten aus Persien u. Kurdistan. — *Ibid.*, VIII (1910), p. 539.
- Id.** — Bearbeitung der von J. A. Knapp im nordwestlichen Persien gesamm. Pflanzen. — *Verh. d. K. K. zool.-bot. Gesellsch. in Wien*, LV (1910), p. 61.
- Id.** — Ueber einige unbeschriebene *Aethionema* - Arten der orientalischen Flora. — *Fedde's Rep. spec. nov.*, X (1911) p. 174.
- 1893-1895. **Albow N.** — Verzeichnis der in Vilayet Trapezunt 1891 gesamm. Pflanzen. — *Acta Hort. bot. Petrop.* XIII (1893).

- Id.** — Contributions à la Flore de la Transcaucasie. — *Bull. Herb. Boiss.*, I (1893), p. 237.
- Id.** — Nouvelle contributions à la Flore de la Transcaucasie. — *Ibid.*, II (1894), p. 114, 247, 448 e 639 e III (1895), p. 89 e 228.
- Id.** — La Flore alpine des calcaires de la Transcaucasie occidentale. — *Ibid.*, III (1895), p. 512.
- Id.** — Les Forêts de la Transcaucasie occidentale. — *Ibid.*, IV (1896) p. 61.
- Id.** — *Prodromus Floræ Colchicæ*. Genève, 1895.
1893. **Crépin Fr.** — Les roses recueillies en Anatolie (1890 e 1892) et dans l'Arménie Turque (1890), par P. Sinentis et J. Bornmüller. — *Bull. Herb. Boiss.*, I (1893), p. 159.
1894. **Levier E.** — A travers le Caucase. — Paris, 1894.
1895. **Alishan L. M.** — Հայրուսակ կամ Հայկական ֆլորայի նկարագրություն Haipussag gam Haigagan Pussaparutiun (Flora armena o nomenclatura fitologica armena¹). Venezia, S. Lazzaro, 1895.
- **Winkler C. u. Bornmüller J.** — Neue Cousinien des Orients. — *Bull. Herb. Boiss.*, III (1895), p. 56 e 61, V (1897), p. 164.
1899. **Fedschenko B.** — Liste provisoire du genre Hedysarum. — *Ibid.*, VII (1899), p. 252.
- **Lomakine A.** — Materialien zur Flora des Karabagh. — *Act. Hort. bot. Tiflis*, III (1899).
- **Lipsky W.** — Flora caucasica. — S. — Petersbourg, 1899.
- **Radde G.** — Cfr. pag. 22.
1900. **Chioveuda E.** — Contributo alla Flora mesopotamica. — *Malpighia*, a. XIV (1900), p. 3.
- **Sommier S. e Levier E.** — Enumeratio plantarum a. 1890 in Caucaso lectarum — *Act. Hort. Petrop.*: Petrop. et Florentiæ, 1900.
1903. **Levier E. e Sommier S.** — Una erborazione a Trebisonda. — *Bull. Soc. Bot. Ital.*, 1903, p. 142.
1904. **Grynevetsky B.** — Compte rendu préliminaire du voyage en Arménie et au Karabagh en 1903. — *Bull. Soc. Imp. Géogr. Russe*, XL (1904), p. 355.
- Id.** — Verzeichniss der selteneren, während der Sommereise in Transkaukasien im Jahre 1903 gesamm. Pflanzen. — *Act. Hort. bot. Un. Imp. Jurjevensis*, V (1904), p. 84.
1905. **Cecchettani Ad.** — Contribuzione alla Flora della Mesopotamia. — *Ann. di bot. di R. Pivotta*, II (1905), p. 478.
- 1905-06. **Terraciano A.** — Gagearum species Floræ orientalis ad exemplaria imprimis in herbariis Boissier et Barbey. — *Bull. Herb. Boiss.*, 2a ser. V (1905) e VI (1906).

1. Altre notizie su piante coltivate o spontanee trovansi in altre opere dell' A. sulle varie provincie armene e tra queste ricordiamo: Shirag (1881), Airarad (1890), Sissagan (1893) e Sissouan (1899), quest' ultima tradotta in francese e recante elenchi di piante desunti dalle opere di Boissier, Kotschy, ecc.

1906. **Buser R.** — Alchimillæ nonnullæ Caucasicae et Ponticae. — *Mon. du Jard. bot. de Tiflis.* 1906.
- » **Fedde F.** — Pflanzen, die in den Bänden I – VI (1900 – 1905) der Acta Hort. botanici Jurjevensis neu beschrieben wurden — *Fedde's Repert.*, II (1900), p. 134.
- 1906–07. **Pampanini R.** — La Cheilanthes Szovitsii F. et M. e la sua presenza in Italia. — *Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. ser. XIII (1906), p. 139.
- Id.** — *Astragalus alopecuroides* L. (em. Pamp.). — *Ibid.*, XIV (1907), p. 327.
1908. **Palibine J. W.** — Contributions à l'histoire de la Flore de la Transcaucasie occidentale. — *Bull. Herb. Boiss.*, 2a ser., VIII (1908), p. 445.
- » **Woronow G.** — Kurzer Bericht über pflanzengeographische Untersuchungen im Kreise Artwin. — *Mon. du Jard. bot. de Tiflis.* Livr. 9 (1908).
- Id.** — Beiträge zur Flora Artwins. — *Ibid.* Livr. 10 (1908), p. 33.
1908. **Schawrow N.** — Description brève des itinéraires de Batoum jusqu' à Benara et Ordjokh et d' Artwin jusqu' à Ardanoudje. — Cfr. Ref. in *Mon. du Jard. Bot. de Tiflis.* Livr. 9 (1908), p. 38.
- Id.** — Ueber die Verbreitung einiger Pflanzen in den Thälern von Czoroch und Imercheni. Cfr. Ref. in *Mon. du Jard. bot. de Tiflis.* Livr. XII (1908), p. 23.
- 1909–11. **Fomin A.** — Einige neue Pflanzenarten aus Transkaukasien. *Mon. du Jard. bot. de Tiflis.* Livr. XIV (1909), p. 43.
- Id.** — Uebersicht der Arten der Gattung *Cystopteris* im Caucasus. — *Mon. du Jard. bot. de Tiflis.* Livr. 18 (1910), p. 3.
- Id.** — Uebersicht der *Dryopteris* - Arten in Caucase. — *Ibid.*, Livr. 20 (1911), p. 20.
1909. **Handel-Mazzetti H. F. v.** — Ergebnisse einer botan. Reise in das Pontische Randgebirge im Sandschak Trapezunt, etc. — *Sep. - Abdr. aus d. XXIII Bd. d. Ann. d. K. K. Naturhistor. Hofmuseums.* Wien, 1909.
- » **Id.** — Revision der balkanischen und vorderasiatischen Onobrychis - Arten aus der Sektion Eubrychys. — *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIX (1909), p. 369, 424 e 479.
1910. **Petrak Fr.** — Über neue oder wenig bekannte Cirsien aus den Oriente. — *Ibid.*, LX (1910), p. 351, 393, 436 e 459.
- Id.** — Über den Formenkreis des *Cirsium Sintenisii* Freyn. — *Ibid.*, - LX (1910), p. 463.
- » **Medwedew J.** — Cfr. pag. 23.
1911. Cfr. Kusnezow e Bornmüller (p. 24) e Fomin (p. 26).

AGGIUNTA

1858-1877. **Bunge A.** — Plantas Abichianas in itineribus per Caucasum regionesque transcaucasicas collectas enumeravit. — *Mém. de l'Acad. d. sc. de St. - Petersbourg*, 1858-59.

Id. — Über die Gattung Echinops. — *Bull. de l'Acad. c. s. VI* (1865).

Id. — Generis Astragali, species gerontogæ. — *Mém. de l'Acad. c. s.*, 1868-69.

Id. — Über die Heliotropien der mittelländisch - orientalischen Flora. — *Bull. de la Soc. d. nat. de Mosc.*, II (1869).

Id. — Die Gattung Acantholimon. — *Mém. de l'Acad. c. s. XVIII* (1872).

Id. — Species generis Oxytropis Dl. — *Ibid.*, XXII (1877).



Opere utilizzabili per la nomenclatura floristica armena, oltre le pubblicazioni del P. L. Alishan, sono:

Dizionario di Scienze ed Arti, del **P. M. Katciuni**, Mehit. **Venezia**.

» Franc. - Arm. del Prof. **Norayr Püsantatzi**. **Cospoli**.

» » » » Sr. **Mes. Nubarian**. **Costantinopoli**.

» » » » Sr. **Guy de Lusignan**. **Parigi**.

Testo di Botanica del **P. G. Meneviscian**. Mech. di **Vienna**.

Piante e loro nomi. opusc. di p. 46 del **Dr. J. Artignan**. **Parigi**.

Piante utili della Prov. di Erivan di **Atanassiantz**. **Tiflis**.

Piante che danno colori. **Sarukhanian**. **Tiflis**.

Rivista «Arevelian Mamul» di **M. Mamurian**. **Smirne**.

Rivista mensile «Van Dosp». Si pubblica a **Van**.

Rivista, «Azgagrakan Handess» del Prof. **I. Lalayantz**. **Tiflis**.

Riviste «Murdge», «Luma», «Keghadendess», ecc. di **Tiflis**.

Rivista «Pazmaveb» dei **P. P. Mechitaristi** di **Venezia**.

Giornali «Arevelk», «Hairenik», «Püsantion». **Costantinopoli**.

Dizion. di ling. arm. di **St. Roshkian**. *Manosc.* in **S. Laz. Venezia**.

«*Աղեղեայ Ժանտախտի*» di **St. Sheriman**. » » » »

Nomencl. flor. nella lett. Arm. di **N. Püsantatzi**, Manoscritto presso i PP. Mech. di **Vienna**, e manoscritto più completo presso l'**Autore**, in **Venezia**, ecc. ecc.

ENUMERAZIONE SISTEMATICA

DELLE SPECIE¹



EMBRYOPHYTA ASIPHONOGAMA



FILICES

1. **Ceterach officinarum W.** — Boiss. Fl. or., V, p. 722.
Arm. transeauc.: sui muri dell'antica fortezza di Ardanutsch (8 VIII 1910: leg. Diratz.); Arm. cilic.: sul Kabak - Tépè di Zeitun, (23 VIII 1907, leg. Mergiand.). Essiccata n. 1.
2. **Polypodium vulgare L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 723.
Mamanelis nel distr. Shavshett del Piccolo Caucaso, (14 IX 1911: leg. Ro. S. Rostom.). Ess. n. 334.
Nome volgare in armeno, secondo l'Hai. Pussag, **Կճութ** - si pronuncia *Kgiut*; sec. St. Roshkian. **Դսոսուիթ**. - pr. *sciadodui* = polypodium.
3. **Cystopteris fragilis** (L. *sub Polypodio*) **Bernh.** — Boiss. Fl. or., V, p. 739 α **genuina**.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 335 (20. VI 1907, leg. Asdurian!); sul Beryt-Dagh, (20. VII. 1908, leg. G. Mergiand.). Ess. n. 335.
4. **Notochlaena Marantæ** (L. *sub Acrosticho*) **R. Br.** — Boiss. Fl. or., V, p. 725; S. et Sm. Fl. græc. icon. 904.
Arm. cilic.: sul Kabak - Tépè di Zeitun, (23 VIII 1907: leg. Mergiand.) - Quivi già raccolta dall'Haussknecht ed indicata dal Boissier). Ess. n. 3.

1. Tranne che per l'ordinamento generale della nostra enumerazione per il quale seguimmo recenti schemi di classificazione, abbiamo cercato di attenerci il più fedelmente possibile alla classica «Flora orientalis» di Edm. Boissier, giustificando con apposite osservazioni i luoghi dove ce ne siamo allontanati o rimandando a fonti più recenti ed a lavori pubblicati da uno di noi (Béguinot). Naturalmente la Flora dei paesi orientali e quindi dell'Armenia non ha sfuggito per parecchi suoi generi e gruppi di specie a quel lavoro critico - monografico che caratterizza le attuali ricerche e di cui è giuoco forza tenere conto, se vogliamo sul serio cooperare ai progressi delle sue conoscenze. Tale lavoro di revisione è pochissimo avanzato per l'Armenia p. d. e crediamo perciò che qualunque contributo condotto con sicuro metodo morfo-geografico raggiunga lo scopo cui abbiamo sopra accennato.

5. **Pteris aquilina L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 728.
 Ponto: dintorni di Trebizonda (8 VIII 1859: leg. Marim!) e presso Zefanoss (2 VIII 1907: leg. Shaban!), n. 4.
 Nom. volg. in Trebizonda, secondo P. Marimian, **Իմփո** — pr. *impr.* sec. Hai Pss. **Արծուածանկ** — pr. *arzuagiank*.
6. **Scolopendrium vulgare Sm.** — Boiss. Fl. or., V, p. 729 [*sub S. officinalis*].
 Pont.: villaggio Mala presso Trebizonda, (3 VII 1889: leg. Khusb!) n. 5.
 Nom. volg. in Trebizonda, sec. Khusb. **Կովեղու** pr. *Gorlesù* = [lingua di vacca] sec. il libro di P. G. Meneviscian. **Յողկենի** — pr. *tzoghkeni*.
7. **Asplenium Trichomanes L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 731.
 Arm. transcauc.: Artwin nell' altura detta Imara Tagara (30 VII 1910 leg. Diratz!) e Mamanelis nel Piccolo Caucaso, (14 IX. 1911. leg. S. Rostom!), n. 336.
 Nom. volg. nel dist. Shavshett, sec. D. S. Rostom. **Էծէր** — pr. *Ezer*, sec. Hai Pss. **Խսուս** — pr. *Khdud*.
8. **A. Filix - foemina (L. sub Polypodio) Bernh.** — Boiss. Fl. or., V, p. 735 (*sub Athyrjo*)
 Pont.: Mala presso Trebizonda, (29 VII 1889, leg. Khushb!), n. 6. dintorni di questa città, (Primavera 1908. leg. V. Shabanian), n. 337.
 Nom. volg. in Treb. sec. Khushb. **Եղափիւնց** — pr. *Ieghapiluntz*; sec. Hai Pss. **Գևու ձար** — pr. *Tevu zar* = capello del diavolo.
9. **Aspidium aculeatum (L. sub Polypodio) Sw.** — Boiss. Fl. or., V, p. 736.
 Ponto: Mala presso Trebizonda, (25 VIII 1889, leg. Khusb!), n. 7. Arm. transc. a Mamanelis nel Piccolo Caucaso, (14 IX. 1911 leg. S. Rostom!) n. 337 e dintorni di Artwin, (VII-VIII 1910, leg. Diratz!), n. 338.
 Nom. volg. nel distr. Shavshett. sec. S. Rostom. **Էծէր** — pr. *Ezer*; in Treb. sec. Khushb. **Փիւնց** — pr. *piluntz*.
10. **Nephrodium Filix - mas (L. sub Polypodio) Rich.** — Boiss. Fl. or., V, p. 737.
 Ponto: Mala presso Trebizonda, (30-VII-1889. leg. Khushb!) n. 8.
 Nom. volg. in Treb. sec. Khushb. **Արջիփիւնց** — pr. *arcipiluntz*.

EQUISETACEAE

11. **Equisetum arvense L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 741.
 Ponto: Grom presso i Ponti armeni, (1910, leg. Pargent!), n. 339. Arm. centr. presso Musch, (1908, leg. Gindoian!), n. 340 Persarm. presso Ardaz, (1908, leg. Der Minass!), n. 341.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Չխու ագի** o **շան ագի (ածուց)** — pr. *tzhu aki*, o *shan aki* = coda di cane. sec. Surmaghian **Կցկցուկ** — pr. *Gtztztzuk* o **Իշու շարար** — pr. *isciù shakar* = zucchero di Asino.
12. **E. ramosissimum Defs.** — Boiss. Fl. or., V, p. 742 [*sub E. ramoso Schl.*].
 Ponto: Grom presso i Ponti arm. (1910, leg. Pargent!), n. 342.

EMBRYOPHYTA SIPHONOGAMA

GYMNOSPERMÆ

CONIFERÆ

13. **Juniperus macrocarpa** **S.** et **Sm.** — Boiss. Fl. or., V, p. 706.
Arm. centr.: dintorni di Musch, (1908, leg. Gind!), n. 343.
e distr di Wardo, (1911, leg. Surmagh!), n. 344.
Nom volg. sec. Hai. Pss. **Գի** o **գիհի** — pr. *ki* o *kihî*; sec. Surmagh. **Ճըռթենի** — pr. *gerteni* o **ճըռթենի** — pr. *tzerteni*.
14. **J. Oxycedrus** **L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 707.
Arm. transeauc.: Ardanutsch nell' antica fortezza armena, n. 593 (10 VIII 1910 leg. Diratz!).
Sec. Hai Pss. si trova sull' Ararat, all' altezza di 8000 piedi.
Nom. volg. **Յրդի!** o **Յրսկենի!** — pr. *tzrti* o *tzrdkeni*.
15. **Taxus baccata** **L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 711.
Arm. transeauc.; dint. di Artwin, n. 345 (12 VII 1910, Diratz!).
Nom. volg. **Գեղձի** — pr. *keghzi*.

GNETACEÆ

16. **Ephedra distachya** **L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 713.
Arm. transeauc.: Artwin nella fortezza, n. 346 (10 VII 1910, leg. Diratz!).

ANGIOSPERMÆ

MONOCOTYLEDONES

GRAMINACEÆ

- ✓ 17. **Sorghum halepense** (L. *sub Holco*) **Pers.** — Boiss. Fl. or., V, p. 459.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 347 (1911, leg. Surmagh.).
Nom volg. sec. Hai Pss. **Տուրբա** o **դուռապ** — pr. *durra* o *surra*.
18. **Setaria italica** (L. *sub Panico*) **P. B.** — Boiss. Fl. or., V, p. 443.
Arm. centr.: dintorni di Musch, n. 348 (1908 leg. Gind!); arm. cilic.: dintorni di Elbistan, n. 349 (26 VII 1907, leg. Asdurian!).
Probabilmente sfuggita alla coltura. Secondo Asdur. in turco = **Գնազ սարբը** — pr. *Conac darissi*.
19. **S. glauca** (L. *sub Panico*) **P. B.** — Boiss. Fl. or., V, p. 442.
Pont.: dintorni di Trebizonda, n. 350 (20. V. 1910. Diratz!).

20. **Oryza sativa L.** Non esiste nel **Boissier**.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 391 (1911, leg. Surmagh!). Certamente coltivato.
Nom. volg. Որիզ օ բրինջ - pr. *Voriz, printz.* ✓
21. **Phleum exaratum Hochst.** in Ky. — Boiss. Fl. or., V, p. 480; Ky. It. cil. in Tauri Alp. «Bulgar-Dagh», n. 82 [sub *Ph. græco!*].
Arm. cilic.: dintorni di Elbistan, n. 9 (6 VI 1907, leg. Asdurian!). ✓
22. **Stipa barbata Desf.** — Boiss. Fl. or., V, p. 503.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 20 (VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. il libro Meneviscian, Փեթրխո՞՞ - pr. *pedrkhod.* ✓
23. **Agrostis alba L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 514.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 352 (1908, leg. Shabanian!).
Arm. trancauc.: Artwin n. 353 (VII-VIII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Սէշ - pr. *ses.*; sec. il lib. Menev. Ագրոստիկ - pr. *acrkhodug*; sec. il racc. Shabanian (in turco) սիմբիլ - pr. *sümbül.* ✓
24. **Calamagrostis pseudophragmites** (Hall. sub *Arundine*) **Baumg.** — Boiss. Fl. or., V, p. 524 [sub *C. litorea*].
Arm. transc.: Pkhikur nel Picc. Cauc., n. 354 (1910, leg. Rost.!). ✓
25. **Holcus lanatus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 532.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 11 (leg. Marimian et Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Սորիզ օ Քարաբու - pr. *ssoriag* o *cararss.* ✓
26. **Avena fatua L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 543.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 355 (14 V 1908, leg. Shaban.!) [= var. *glabrescens* Coss.]; Arm. trancauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 356 (20 VII 1912, leg. Rostom.!).
Nom. volg. Վարսակ - pr. *varsag.* ✓
27. **Cynodon Dactylon** (L. sub *Panico*) **Pers.** — Boiss. Fl. or., V, p. 533.
Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian) e Kabak - Têpê, (22 VIII 1907, leg. Mergian!), n. 12.
Nom. volg. sec. St. Shehriman Արամանակ? - pr. *armandag*; sec. Amirdovlat Սիլ - pr. *ssil* o Սէշ - pr. *ses.*
28. **Diplachne serotina** (L. sub *Festuca*) **Lk.** — Boiss. Fl. or., V, p. 562.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 13 (2 VI 1910, leg. Asdurian!).
29. **Cynosurus echinatus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 571.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 357 (1912, leg. Diratz!).
30. **Dactylis glomerata L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 596.
Arm. centr.: dintorni di Erzerum, n. 358 (1907, leg. Partam!).
Nom. volg. Սորաբոյս (Կծկաւոր) - pr. *molaputiss* - Cfr. Dizionario di P. M. Katciuni I, p. 622, fig. 322.
31. **Poa bulbosa L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 605.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 359 (1908, leg. Surmagh!).
È la var. *prolifera* Schm. pr. sp. su cui cfr. Fl. It. exsicc. n. 1216b.
Nom. volg. sec. Diz. di Katciuni Արօմածիլ - pr. *arodadzil.*

32. **P. pratensis L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 601.
Arm. centr.: Elbistan, n. 15 (20 VII 1910, leg. Asdurian!).
33. **Glyceria plicata Fries.** — Boiss. Fl. or., V, p. 614.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 15 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
34. **Bromus arvensis L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 655.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 360 (VII - VIII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Յորենուկ, փամփսսուկ - pr. *tzorenuk*, *psdpsduk*.
35. **B. tectorum L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 647.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 16 (4 VI 1907, leg. Asdurian!). Alcuni esemplari sono da riferire alla var. *longipilus* Borb. ed altri alla var. *nudus* Klett, et Richt.
36. **Festuca altissima All.** — Boiss. Fl. or., V, p. 627 [*sub F. silvatica* Vill.].
✓ Arm. transcauc.: Artwin sulla fortezza e nel luogo detto Peiret, n. 361 (3 VIII 1910, leg. Diratz!). — In nulla differisce dalla pianta italiana con cui fu da noi confrontata.
Nom. volg. sec. Hai Pss. Շիւղ - pr. *shügh* od anche Քշիւ - pr. *poshkh*, sec. P. Menev. Շիւղխոս - pr. *shüghkhod*.
37. **Agropyrum caninum (L. sub Elymo) R. et S.** — Boiss. Fl. or., V, p. 662.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 16 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
38. **A. Triticum F. Gærtn.** (1770). — Boiss. Fl. or., V, p. 667 [*sub A. prostrato*].
Arm. cilic.: Elbistan, n. 18 (2 VI 1907, leg. Asdurian!). — Corrisponde ad esemplari di varie provenienze conservati nell' Erb. gen. di Padova.
39. **Secale cereale L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 671.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 19 (16 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. Պարի - pr. *cari*.
40. **Triticum aestivum L. var. turgidum L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 672.
✓ Arm. cilic.; Elbistan, n. 20 (19 VI 1907, leg. Asdurian!). Certamente coltivato questo, forse subspontaneo il precedente.
Nom. volg. Յորեն - pr. *tzorén*
41. **Aegilops ovata L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 673.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 21 (2 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. St. Roshkian Այծակն - pr. *aitzahn* = occhio di capra.

CYPERACEAE

42. **Cyperus longus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 375.
Arm. centr.: distretto di Wardo, n. 362 (leg. Surmagh!).
Nom. volg. Պակ - pr. *tan*, oppure Կիպերիս - pr. *Kiberiss*.

JUNCEAE

43. **Juncus conglomeratus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 352.
Arm. transcauc.: Artwin presso il villaggio Scheba, n. 586 (20 VII 1910, leg. Diratz!).
44. **J. glaucus Ehrh.** — Boiss. Fl. or., V, p. 353.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 22 (3 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. **Կնիւն** - pr. *Gniun*; nello Hai Pss. anche **ձիւ**, **պրտու** - pr. *Gil, brdù*.

ALISMACEAE

45. **Butomus umbellatus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 12.
Arm. centr.: Erzerum presso Palandöken, n. 363 (1907, leg. Essayan!). Arm. cilic.: Elbistan, n. 34 (14 VI 1907 leg. Asdurian!); già quivi raccolta dall' Haussknecht ed indicata dal Bois. (op. c.)
Nom. volg. **Կնիւն** - pr. *Knium*.

LILIACEAE

46. **Ornithogalum montanum Cyr.** in Ten. Fl. Nap. I, p. 176 et Ic. tab. 33. — Boiss. Fl. or., V, p. 216.
Sir. bor.: Aintab, n. 23 (1906, leg. Khatciad!).
Da riferire probabilmente alla var. *platyphyllum* Boiss., che l' Haussknecht raccolse presso Aintab, ma l'esemplare comunitoci manca di foglie e di bulbo.
Nom. volg. sec. P. G. Menevishian **Ասդղաշուշան** - pr. *asdghasciuscian*: - Hai Pss. **Շնտխտոր** - pr. *scinakhsdor*.
47. **Allium cilicicum Boiss.** — Boiss. Fl. or., V, p. 242; Ky. Fl. cilic. in Tauri Alpes «Bulgar-Daph» n. 47d 182 *sub A. rotundo*.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 24. (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Già noto per il Tauro cilicico, corrisponde agli esemplari di Kotschy sopra ricordati e ad altri dell' *Iter syriacum*, n. 102» dello stesso raccoglitore.
Nom. volg. **խտոր վայրի** - pr. *khsdor vairi*, vedi Hai Pss. anche, **Արջտխտոր**.
48. **Muscari comosum (L. sub Hyacintho) Mill.** — Boiss. Fl. or., V, p. 291.
Arm. cilic.: Elbistan (4 VI 1907, leg. Asdurian!) e Siria bor. Aintab (1906 leg. Khatciad!), n. 25.
49. **M. racemosum (L. sub Hyacintho) Mill.** — Boiss. Fl. or., V, p. 295.
Persarm.: pianura di Khoy, n. 26 (20 III 1907, leg. Der Minass.);
Arm. centr.: Wardo, n. 364 (1912 leg. Surmagh!). — Questo secondo numero corrisponde alla var. *Brachyanthum* Boiss. e potrebbe a prima vista confondersi con il seguente sp. n. 89.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Պապկեպլոր** - pr. *babkeblor*: sec. P. Menev. **Ողկուզաւոր յակնիթ**? pr. *oghgusavor hakint*. Il raccogli-

tore Surmaghian lo nomina **Եզան կոտուշ** - pr. *iesan godosh* = corno di manzo.

50. **M. botryoides** (L. *sub Hyacintho*) **Mill.** - Boiss. Fl. or., V, p. 297.
Arm. centr.: dintorni di Musch. n. 361 (1909 leg. Gindoian!).
Nom. volg. sec. Surmaghian **Վարդապետուկ** - pr. *vartabeduk* = pretino. Nello Hai Pss. vedi **Վարդապետիկ**.
51. **Hyacinthus orientalis** **L.** - Boiss. Fl. or., V, p. 319.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 27 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. **Արևիկան յանկինթ** - pr. *arerehian hakint*. Vedi Hai Pss.
52. **Scilla bifolia** **L.** - Boiss. Fl. or., V, p. 227.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 366 (1911, leg. Surmagh.!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Քծիծ** - pr. *ptzitz*, oppure **Մկնտի** - pr. *mgnessokh*. Il racc. Surmaghian lo chiama **Չնծաղիկ** - pr. *tzuzaghik* = fior di neve.
53. **Asphodeline brevicaulis** (Bert. *sub Asphodelo*) **Gay.** - Boiss. Fl. or., V, p. 317.
Siria bor.: Aintab, n. 28 (1906 leg. Khateiad.!).
54. **Paris incompleta** **M. B.** - Boiss. Fl. or., V, p. 331.
Arm. transeauc.: Artwin presso Mesre Kekedgi, n. 367 (23 VII 1910, leg. Diratz.!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Աղուէսախաղող** - pr. *aghvressakhaghogh* = uva di volpe.
55. **Smilax excelsa** **L.** - Boiss. Fl. or., V, p. 343.
Ponto: Trebizonda presso Zefanos, n. 29 (8 VIII 1907, leg. Shabanian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Գեղձ բարձրաձիգ** - pr. *cheghtz partzratzik*.

AMARYLLIDACEAE

56. **Narcissus Tazetta** **L.** γ **orientalis** **Boiss.** Fl. or., V, p. 151.
= *N. orientalis* α Bot. Mag. ic. 940, an L.?
Persarm.: dintorni di Khoy, n. 368 (1908, leg. Der Minass.!).
Nom. volg. **Նարկիս** - pr. *narkess*.

DIOSCOREACEAE

57. **Tamus communis** **L.** - Boiss. Fl. or., V, p. 344
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 369 (3 VII 1908, leg. Shaban.!).
Arm. transeauc.: presso la fortezza di Artwin, n. 370 (20 VII 1910, leg. Diratz.!). Il num. 369 fa passaggio alla var. *cretica* (L.) collegata, come ebbe già ad osservare il Boissier, con intermediari al tipo.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Գայլու ականջ** - pr. *Cajlu akantch* = orecchio di lupo.

IRIDACEAE

58. **Iris caucasica Hoffm.** — Boiss. Fl. or., V, p. 121.
 Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse (2 V 1907, leg. Minass.!); Sarikamish, n. 30 (15-22 VI 1907, leg. Sabund!). Corrisponde ad esemplari armeni di Aucher-Eloy «Hb. d' Orient, n. 5345».
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Հիրիկ կովկասային - pr. *hirik kockassain*.
59. **I. pseudoacorus L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 127.
 Arm. cilic.: Elbistan n. 32 (16 VI 1907, leg. Asdurian!).
60. **I. Iberica Hoffm.** — Boiss. Fl. or., V, p. 131.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 31 (2 V 1907, leg. Minass.!). Corrisponde a saggi di Orudgik (Aderbedgian) distribuiti da Aucher-Eloy nel n. 5343 dell' «Hb. d' Orient».
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Հիրիկ վրացի - pr. *hirik vratsi*.
61. **Gladiolus illyricus Koch.** — Boiss. Fl. or., V, p. 140.
 Siria bor.: Aintab, n. 33 (1906, leg. Khatchad!). Da riferire probabilmente alla var. *anatolicus* Boiss. = *Gl. tenuiflorus* C. (Koch), ma l'esemplare incompleto non permette una precisa identificazione.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Ագռաւի թուր - pr. *acravi tur* = spada di corvo.

ORCHIDACEAE

62. **Orchis palustris Jacq.** — Boiss. Fl. or., V, p. 70; Rehb. Ic. Germ. 40.
 Arm. transcauc.: Sarikamish, n. 35 (17 VI 1907, leg. Sabundg.).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. (per il nome generico Orchis) Շան-ձուք - pr. *shan-tzuk* = uova di cane; sec. i moderni Որձարմատ - pr. *ortzarmad*.
63. **O. laxiflora Lam.** — Boiss. Fl. or., V, p. 71; Rehb. Ic. Germ. 41.
 Arm. transcauc.: Sarikamish, n. 36 (15 VI 1907, leg. Sabundg.). - Trattasi di due specie affini provenienti dalla stessa località, tali però da essere riconosciute dallo stesso nostro corrispondente che le designa con dei nomi volgari diversi, Ղոշի պուր - pr. *Ghotci blur* la prima e Խամա-շորձա pr. - *Khama-shorza* la seconda che prolungherebbe il periodo antesico alcuni giorni dopo la fine della prima.
64. **O. latifolia L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 71.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse nei prati umidi, n. 37 (7 VI 1907, leg. Minassian!).
 Nom. volg. sec. P. Menev. Խորթ լայնատերև - pr. *Kholortz lainaderev*.
65. **O. sambucina L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 72.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 371 (1911 leg. Surmagh!).
66. **Epipactis atrorubens Hoffm.** — Boiss. Fl. or., V, p. 38.
 Arm. transcauc.: Artwin nei luoghi boscosi, n. 587 (29 VII 1910, leg. Diratz!).

DICOTYLEDONES

JUGLANDACEAE

67. **Juglans regia L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1185.
 Arm. transcauc.: Artwin dintorni della città e nelle foreste di Salalet, n. 372 (20 VII 1910, leg. Diratz!).
 Nom. volg. Ջնկոյդ - pr. *enguis*. Nel distr. di Artwin lo chiamano կակալ - pr. *gagal*.

SALICACEAE

68. **Salix alba L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1185.
 Arm. transcauc.: Artwin a Mesire Kekedgian, n. 373 (12 VII 1901, leg. Diratz!).
 Nom. volg. Ուռնի սպիտակ - pr. *ureni sbidag*.
69. **S. fragilis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1184; Rehb. Ic. Germ. 1264.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 38 (20 V 1907, leg. Minass!).
 Nom. volg. Ուռնի դիւրաբէկ - pr. *ureni tivapek*.
70. **S. viminalis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1191; Rehb. Ic. Germ. 1248.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 40 (20 V 1907, leg. Minass!).
71. **Populus nigra L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1194.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 40 (20 V 1907, leg. Minass!).
 Nom. volg. Կաղամախ սև - pr. *Gaghamakh ssev*.
72. **P. alba L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1193.
 Arm. centr.: dintorni di Musch, n. 374 (1918 leg. Gindoian!).
 Nom. volg. Կաղամախ սպիտակ - pr. *gaghamakh sbidak*.
73. **P. tremula L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1193.
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet (24 VII 1910 leg. Diratz!); Arm. centr.: dint. di Musch, (1908 leg. Gindoian!), n. 375.
 Nom. volg. Կաղամախ դողդիւն - pr. *gaghamakh toghtociun*.

CUPULIFERAE

74. **Carpinus orientalis Mill.** (1768) — Boiss. Fl. or., IV, p. 1177.
 [sub *C. duinensi* Scop. (1772)].
 Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 44 (3 VIII 1889, leg. Khushb!).
 Nom. volg. nel Ponto sec. il raccoglitore Khushbulian Մինկարի - pr. *tzingari*; sec. P. Menev. Քոխի - pr. *pokhi*.
75. **Ostrya carpinifolia Scop.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1178.
 Arm. transcauc.: Artwin a Mesre Kekedgian, n. 376 (12 VII. 1910, leg. Diratz!).

76. **Corylus Avellana L.** — Boiss Fl. or., IV, p. 1176.
 Arm. cilic.: sul Beryth - Dagħ, n. 377 (1908 leg. Mergiand!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Արբակաղնի, կաղնի - pr. *arcagaghni*,
gaghini. Մանիքեղ? - pr. *manikegh*. sec. P. Menev. Ղնասնի կաղ-
 նի - pr. *endani gaghni*.
77. **Fagus silvatica L. var. asiatica DC.** = *F. silvatica* Boiss. Fl.
 or., IV, p. 1161, ex p. = *F. orientalis* Lipsky = *F. asiatica* (DC.)
 Winkl. Cfr. Medwedew *Fagus, Alnus et Betula in Caucasus* in
 Mon. du Jard. bot. de Tiflis, XVII (1910, p. 1).
 Arm. transcauc.: boschi nei dintorni di Artwin, n. 378 (VII-
 VIII 1910, leg. Diratz!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Ոփի - pr. *vopi*; sec. P. Menev. Փեկոն -
 pr. *pegon*.

BETULACEAE

78. **Alnus orientalis Desn.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1179.
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Mamatzminda, n. 581
 (27 VII, 1910 leg. Diratz!).
 Nom. volg. Ասսենի - pr. *lassdeni*.
79. **A. glutinosa Gaertn. var. barbata Led.** Pl. ross. III, p. 657 =
A. barbata C. A. Meyer. Cfr. Freyn *Pl. nov. orient.* in Bull. Herb.
 Boiss. ser. 2a, II (1902), p. 906 ed Handel - Mazzetti *Bot. Reis.*
Pont. Randgeb. in Sandschak Trapezunt. in XXIII Bd., d. Ann.
 d. K. K. Naturhistor. Hofmus. Wien 1909, p. 145 (estr.).
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet a m. 750. (24
 VII 1910 leg. Diratz!), Ponto: dintorni di Trebizonda (1908
 leg. Shaban!), n. 584.

PLATANACEAE

80. **Platanus orientalis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1161.
 Arm. transcauc.: Pkhikur nel Piccolo Cauc. n. 379 (1911 leg.
 Rostom!).
 Nom. volg. Սօսի (արևելեան) - pr. *ssosi (arvelian)*.

URTICACEAE

81. **Ulmus campestris L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1157.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 380 (20 VII 1910, leg.
 Diratz!).
 Nom. volg. կնձնի - pr. *kntzni*.
82. **U. montana Lm.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1158.
 Arm. transcauc.: Artwin, n. 381 (20. VII 1910, leg. Diratz!).
83. **Celtis Tournefortii Lam.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1157; Tourn.
 Voyage II, tab. 425.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 382 (1911 leg. Surmagh!). Tutti
 i saggi comunicati vanno riferiti alla var. *glabrata* Boiss. (= *C. glabrata* et *C. Kotschyana* Stev. sec. Boiss.).

Nom. volg. **Բանչենի** - pr. *prnceni*, vedi Hai Pss. p. 101; in turco **չէթլէնպիչ** o **չաթլանկուճ** - pr. *cetlenbitch*.

84. **Parietaria officinalis L.** subsp. **judaea L.** (pr. sp.). — Cfr. Boiss. Fl. or., IV, 1149 e Fl. It. exsicc. n. 781 e 782.
Arm. cil.: Elbistan, n. 41 (1 VII 1907, leg. Asdur!), Kabak - Tépé di Zeitun, n. 52 (22 VIII 1907 leg. Mergian!). — I saggi di Elbistan ben poco differiscono dalla subsp. *judaea* var. *ramiflora* Mnch. (pr. sp.) dell' Europa: un po' se ne distaccano quelli comunicatici di Kabak - Tépé e da riferirsi alla var. *brevipetala* Boiss. (n. coll. 41): forma microfilla ricollegantesi al tipo linneano con tutti i possibili intermediari!
Nom. volg. sec. Hai. Pss. **Ապիկու խոտ** - pr. *abigù khod*, sec i moderni **Կառիւնչ** - pr. *gruintch*.
85. **Urtica dioica L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1146.
Arm. transcauc.: rovine di Ani (1900 leg. Basmadgi.); Arm. centr.: dintorni di Erzerum, (1907, leg. Partam.); Arm. cilic.: Beryt-dagh di Zeitun (30 1907, leg. Mergian!), n. 43.
Nom. volg. **Եղինճ** - pr. *Jeglinge*.

ELAEAGNACEAE

86. **Elæagnus angustifolia L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1056 [*sub E. hortensi* M. B].
Arm. centr.: Erzerum (4 VIII 1907, leg. Partam.) e Siria bor. ad Aintab (1906, leg. Khatchiad!), n. 45.

THYMELAEACEAE

87. **Daphne oleoides Schreb.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1047.
Ponto: villaggio Grom, n. 383 (1910 leg. Parghent.); Arm. cilic.: Kabak - Tépé di Zeitun, n. 334 (1908 leg. Mergian!).
Nom. volg. **Գոճմակ**? - pr. *cogimak*, vedi Hai Pss.

LORANTHACEAE

88. **Viscum album L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1068.
Ponto: presso Trebizonda, n. 385 (1910 leg. Diratz!). Arm. transcauc.: Artwin, Mesre Kokedgian, n. 386 (12 VII 1910, leg. Diratz!). — I saggi n. 385 sono tipicissimi, quelli corrispond. al n. 386 sono abbastanza angustifogliari, e fanno passaggio a *V. laxum* Boiss. et Reut.
Nom. volg. **Ճազոմ** (**սպխոսակ**) - pr. *Giacom*.

POLYGONACEAE

89. **Polygonum Bistorta L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1027.
Arm. centr.: dintorni di Erzerum. n. 46 (VII 1907, leg. Partam.); Arm. cilic.: Kabak - Tépé di Zeitun, n. 46bis. e 47 (24 -

- 25 VIII 1907, leg. Mergian!). — I saggi corrisp. al n. 47 riproducono la var. *angustifolium* Meisn. gli altri sono il tipo. Nom. volg. sec. Hai Pss. e Shehriman. Մանդակ — pr. *mantag*, ma il nome generico di *Polygonum* secondo P. Katciuni ed i moderni, Մատխտեղ — pr. *madidegh*.
90. **P. alpinum All.** — Boiss. Fl. or., V, p. 1031.
Arm. centr.: monti sopra Erzerum, n. 387 (1908, leg. Essayan!).
Nom. volg. sec. Essayan խոշոր գառնականչ — pr. *khoshor karnagantch.*, աւելուկ — pr. *aveluk*.
91. **P. lapathifolium L.** — Boiss. Fl. or., V, p. 1030.
Ponto: luoghi umidi presso la spiaggia del mare in Trebizonda, n. 48 (29 VI 1889, leg. Marimiam!).
Nom. volg. sec. Marim. Պղտեղխոս — *bghbeghkhod* = erba - pepe.
92. **P. aviculare L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1036.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, (14-18 VII 1910, leg. Diratz!) e rovine di Ani (1900 leg. Basmadgi!); Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907 leg. Asdurian!), n. 49.
Nom. volg. sec. Hai Pss. Արինճ (մատխտեղն թռչնոց) — pr. *aringe*; sec. il racc. Basmadgian. Ճնճդապալար? — pr. *gingeghabashar*.
93. **P. cognatum α alpestre Meisn.** — Boiss. Fl. or., V, p. 1037 [*sub P. alpestri Mey.*].
Arm. cilic.: sul Beryt - Dagh di Zeitun, (1908 leg. Mergian!) e Sir. bor. ad Aintab (1906 leg. Khatchad.), n. 50.
94. **P. setosum Jacq** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1038; Ky. It. cil. - kurd. 1859, n. 309.
Arm. cilic.: sul Kabak - Tépé di Zeitune e sul Beryt - Dagh, n. 338 (1908 leg. Asdur.). Corrisponde perfettamente agli esemplari distribuiti dal Kotschy nell' Essiccata s. c. e pure provenienti dall' Armenia cilicica!
95. **Rumex crispus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1009.
Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 51b. (17 VII 1911, leg. Rostom.); Arm. cilic.: Elbistan. n. 51a (primav. 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. il racc. Rostomian presso i giorgiani Ղուվարյ — pr. *ghuralo*, presso i turchi Ավելուկ — pr. *aveluc*. Le semenze di questa specie fanno mangiare, a digiuno, ai cavalli affetti da costipazione; agisce come energico purgante.
96. **R. obtusifolius L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1011.
Ponto: Trebizonda presso vill. Mala, n. 52 (5 VII 1889, leg. Khushb.).
Nom. volg. sec. il racc. Khushb. Ափազա — pr. *lapasa*, Il nome generico di *Rumex* in armeno è աւելուկ — pr. *aveluk*.
97. **R. Acetosella L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1018.
Ponto: distr. di Trebizonda, n. 389 (1908 leg. Shaban!).
Nom. volg. sec. lib. Menev. թրթնջուկ մանր — pr. *trtnciuk manr*.
Il racc. Shabanian scrive թթուաչ խոս — pr. *tuash khod*.
98. **R. Acetosa L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 1015.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 390 (1911, leg. Surmagh!).

- Nom. volg. sec. Hai Pss. **թթակիչ** - pr. *ttkice*. Il racc. Surmaghian scrive **թթուտուտ** - pr. *ttuarosh*.
99. **R. scutatus L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 1015.
 Arm. cilic.: sul Beryt - Dagh di Zeitun (1908 leg. Mergian!).
 Nom. volg. Asdurian **թթեղուկ** - pr. *trtnciug*, ed in turco **قورقور قورقور** - pr. *cuzù culaghi* = orecchio di pecora.
100. **Rheum Ribes Gron.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 1003.
 Arm. centr.: distr. di Warto, n. 391 (1911 leg. Surmagh!).
 Nom. volg. sec. il racc. Surmag. **խարժիլ** - pr. *kharr'tzil*.
101. **Oxyria digyna (L. sub Rumice) Hill.** - Bois. Fl. or., IV. 1004.
 Arm. cilic.: sul Beryt - Dagh di Zeitun, n. 392 (1908 leg. Mergian!).

CHENOPODIACEAE

102. **Chenopodium Botrys L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 903.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak - kilisse, n. 393 (1908 leg. Minassian!),
 Nom. volg. sec. il racc. Minassian **Շոռ խոտ** - pr. *shor khod*;
 sec. il diz. Katciuni **Սուկ** - pr. *suegh*; sec. Hai Pss. con dubbio **Պարսինա** - pr. *barssina*.
103. **Ch. vulvaria L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 901.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 53 (6 VII 1907, leg. Asdurian!).
104. **Blitum virgatum L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 205.
 Arm. cilic.: sul Kabak - Tépé di Zeitun, n. 324 (1908 leg. Mergian!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Վիլանոն, ծիվիլ** - pr. *vlidon, tsimil*.
105. **Atriplex hastatum L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 909.
 Arm. pers.: Khoy, n. 54 (20 IV. 1907, leg. Der Minassian!).
 Nom. volg. **թայլ** - pr. *tail*.
106. **Amarantus retroflexus L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 989.
 Arm. cilic.: sul Kabak - Tépé di Zeitun, n. 395 (1908 leg. Mergian!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Տաճ?** - pr. *dage*.
107. **A. hypochondriacus L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 988.
 Arm. cilic.: sul Kabak - Tépé di Zeitun, n. 396 (1909 leg. c. s.).

PHYTOLACCACEAE

108. **Phytolacca decandra L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 895.
 Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 397 (1908, leg. Shaban!).
 Nom. volg. sec. Dizionario di P. Katciuni **Լայբունի** - pr. *laikuni*.

MOLLUGINACEAE

109. **Telephium Imperati L. var. orientalis (Boiss.) Boiss.** Fl. or., IV, p. 754.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 55a (6 VI 1907, leg. Asdurian!) e sul Kabak - Tépé di Zeitun, n. 55b (1908 leg. Mergian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Բանթանիկ** - pr. *tantrnik*.

PARONYCHIACEAE

110. **Paronychia Kurdica Boiss.** — Boiss Diagn. I, 3, p. 10 e Fl. or., I, p. 744.
Ponto: Grom, sui monti, n. 398 (1911 leg. Parghent!). — Corrisponde perfettamente agli esemplari di Haussknecht trasmessi all' Erb. Padovano.
Nom. volg. sec. Hai Pss. ed altri **Բջի** - pr. *ktzmi*.

CARYOPHYLLACEAE

111. **Sagina procumbens L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 662.
Arm. trancauc.: Artwin sulle basse pendici del Monte Salalet a circa 850 m., n. 580 (24 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. creato da P. M. Katciuni, **Սագի** - pr. *sakin*.
112. **Alsine juniperina (L. sub Arenaria) Fenzl.** — Boiss. Fl. or., I, p. 677.
Ponto: Grom nei monti, n. 399 (1911, leg. Parghent!).
Nom. volg. del genere Alsine, sec. Hai Pss. **Բարակ** - pr. *psrug*.
113. **A. setacea (Thuill. sub Arenaria) M. et K.** — Boiss. Fl. or., I, p. 679.
Arm. transcauc.: Artwin sulle mura della fortezza genovese lungo il fiume Tchorok, n. 400 (13 VII 1910, leg. Diratz!).
114. **A. sclerantha Fisch et Mey.** — Boiss. Fl. or., I, p. 685.
Arm. cilic.: Elbistan n. 57 (6 IV 1907, leg. Asdurian!).
115. **Lepyrodiclis holosteoides (Meyer. sub Gouffea) Fenzl.** — Boiss. Fl. or., I, p. 668; Ky. It. cilic. - kurd. n. 294.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 57 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde agli esemplari del Kotschy s. c. e ad altri distribuiti negli « Un. Itin., 1836 », ne differisce solo per le foglie fiorali strettamente lineari.
116. **Arenaria serpyllifolia L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 701.
Arm. transcauc.: Artwin presso il villaggio Mamatzminda (26 VII 1910, leg. Diratz!); Arm. cilic.: Elbistan (3 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 58. Corrisponde alla forma tipica della specie su cui cfr. Fl. It. exsicc. n. 253.
Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni **Արակուն** (*արգասերիկ*) - pr. *avashod (urtzaderer)*. P. Menev. per il nome generico Arenaria, scrive **Բարակ** - pr. *psruk*.
117. **Stellaria media (L. sub Alsine) Cyr.** — Boiss. Fl. or., I, p. 707.
Arm. pers.: Khoy, n. 59 (2 III 1907, leg. Der Minassian!) - È la var. **gymnocalyx Trautv.**, su cui cfr. Béguinot *Ricerche int. al polimorf. della Stellaria media* in « Nuov. Giorn. Bot. Ital., ser. 2a, XVII (1910), p. 353 ».

Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni Ասղաձաղիկ (*mitciassak*) – pr. *asdghadzaghik* (*mitciassak*). P. Menev. mette Ասղիկ կտկար. – pr. *asdghik* (*gdikavor*).

118. **Holosteum liniflorum** Stev. ex *F.* et *M.* – Boiss. Fl. or., I, p. 710. Arm. pers.: Khoy, n. 60 (10 IV 1907, leg. Der Minassian!). Nom. volg. sec. il diz. Lusignan խոպուխասիկ, հակակիկ – pr. *khobukhagin*, *hargdik*. Il P. Menev. per *Holosteum* mette խասի – pr. *khagi*.
119. **Cerastium manticum** L. – Boiss. Fl. or., I, p. 712 [*sub Mœnchia*]. Arm. centr.: dintorni di Gumgum distr. di Wardo, n. 401 (1911 leg. Surnagh!). Nom. volg. del genere *Cerastium* è ճոճուկ – pr. *gergeruk*.
120. **C. dichotomum** L. – Boiss. Fl. or., I, p. 721. Cfr. **Tabula nostra** I, fig. 1. Arm. cilic.: Elbistan, n. 61 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
121. **C. inflatum** Lk. in *Desf.* – Boiss. Fl. or., I, p. 721. Cfr. **Tabula nostra** I, fig. 2. Arm. cilic.: Elbistan, n. 62 (8 VI 1907, leg. Asdurian!).
122. **CERASTIUM SACCARDOANUM** Diratz. *n. sp.* Cfr. **Tabula nostra** I, fig. 3-5.

Glanduloso pubescens, caule rigido dichotomo, ramis erecto-ascendentibus, foliis lanceolato-linearibus acutiuseulis, cyma confertim corymbosa, pedunculis erectis calyce brevioribus vel subæqualibus, calyce non inflato, sepalis lanceolatis acutis, anguste marginatis, dorso villosoglandulosis, petalis calyce duplo brevioribus, capsula cylindrico-conica calyce subæquali dentibus margine non revolutis neque circinnatis, seminibus grosse et crebre granulosis. Species annua, præinsignis a magistro meo P. A. Saccardo grato animo dicata.

Hab. Arm. cilic.: Elbistan, n. 63 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).

Questa nuova specie, secondo lo schema di classificazione adottato dalla «Flora Orientalis» rientra nella sez. *Orthodon* Ser. in DC. e precisamente nel gruppo * *annua* †† *Capsulae dentes margine non revoluti*, al quale fanno parte *Cerastium dichotomum* L. e *C. inflatum* Lk. in *Desf.* pure inviatici dai nostri corrispondenti e con i quali, come pure coi materiali conservati nell' Erb. gen. Padovano, Centrale Fiorentino e Webb, l'abbiamo confrontata. Essa è certamente affine alle due citate differendo dalla prima per il fusto più debole, per i rami della pseudodicotomia non divaricati, il calice più piccolo ed a sepalii più stretti e per i semi fortemente granulosi: dalla seconda per il calice non rigonfio e da ambedue per la capsula inclusa nel calice, mai sporgente].

123. **Agrostemma Githago** L. – Boiss. Fl. or., I, p. 661 [= *Githago segetum*].

- Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 64b (1908, leg. Minassian!); Arm. centr.: dintorni di Erzerum, n. 64 (14 VIII 1907, leg. Essayan e Partamian!).
Nom. volg. creato dal P. Katciuni Արժանական - pr. *ardabsak*.
sec. P. Menev. Արջնդեղ (*սեւուկ հնդիկ*) - pr. *arcentegh* (*seruk hntik*). L'autore del libro intitolato Մանանայ, alla pagina 449, la nomina հսկեկ - pr. *gellek*, che basandoci sulla descrizione, crediamo esser A. Githago. Sec. il racc. Essayan Կովայնձուկ? - pr. *goratzndzuk*.
124. **Silene vulgaris** (*Marnech*) **Garck** var. **commutata** *Guss.* (pr. sp.). — Boiss. Fl. or., I, p. 629 [*sub S. commutata*].
Arm. cilic.: Elbistan, n. 67 (6 VI 1907, leg. Asdurian!) — A questa varietà vanno pure riferiti i saggi da uno di noi (Diratzouyan) raccolti presso Artwin e quelli comunicatici di Wardo, ma essi sono rappresentati da sole sommità di fusti fioriferi.
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian (*սեւուկ վր*) հրթիկ - pr. *getik*.
Nel Sissuan e nello Hai Pss. del P. Alishan per il nome generico *Silene* troviamo հիլիկ - pr. *gelelek*. Nel Ponto vien chiamato ծըծըուկ - pr. *dzrdzruk*.
125. **S. spergulifolia** (*Desf. Corol. Tourn.* p. 73, tab. 55, *sub Cucubalo*) **Boiss.** Fl. or., I, p. 612.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 66a (10 VI 1907, leg. Asdurian!) e sul Kabak-Têpê, n. 66b (1908, leg. Mergiand!).
126. **S. conoidea** **L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 580. Cfr. Fl. It. exs. n. 1273.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 65b (1908 leg. Minassian!); Arm. cilic.: Elbistan, n. 66a (1907 leg. Asdurian!); Arm. pers.: Khoy, n. 66c (1908 leg. Der Minassian!).
Nom. volg. sec. il racc. H. Der Minassian Չէշի կանափ - pr. *Cheshi ganap*, e dice che, dissecata e fumata a guisa tabacco, diviene rimedio contro le emorroidi, ed è per questo che nel dialetto di Divrik viene chiamato Մայասիլի կոտ - pr. *maïassili khod* = erba contro emorroidi. Il racc. Don B. Minassian dice che nel Passen inf. si nomina Հաւի կոտեց - pr. *havi kdutz* = becco di gallina, mentre nell' Alashkerd vien detto, Հոտղի փաւ - pr. *hodghi plav*.
127. **S. Armeria** **L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 583.
Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet e di Imara Tagara a c. 650 m., n. 402 (24 e 30 VII 1910, leg. Diratz!).
128. **Saponaria Vaccaria** **L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 525
Arm. cilic.: Elbistan, n. 68a (6 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. pers.: a Khoy, n. 68b (1908, leg. Der Minassian!)
Nom. volg. sec. Hai Pss. Օշնան - pr. *oshnan*; sec. i moderni Օ-ճանփոտ - pr. *odgiarkhod* = erba-sapone.
129. **Tunica saxifraga** (*L. sub Diantho et Gypsophila*) **Scop.** — Boiss. Fl. or., I, p. 519.
Arm. transcauc.: sui muri della fortezza genovese di Artwin e di Ardanoutch, n. 403 (29 VII e VIII 1910, leg. Diratz!).

130. **Dianthus fimbriatus M. B.** — Boiss. Fl. or., I, p. 495; Bot. Mag. tab. 1069 (*sub D. orientalis*!); Ky. It. cil.-kurd. in Tauri Alpes « Bulgar-Dagh » n. 230a. 175b e n. 176. 242 e It. cil.-kurd. a. 1859, n. 527!
- Arm. transcauc.: Artwin sui vecchi muri della fortezza dei Genovesi, n. 404a (13 VII 1910, leg. Diratz!) e distr. Shavshet, borgo Mamanelis nel Picc. Cauc., n. 404b (1910, leg. Rostomian!). Nom. volg. pel genere *Dianthus* Շահոգրամ - pr. *shahocram*.
131. **D. campestris M. B.** — Bois. Fl. or., I, p. 504; Rchb. Ic. Crit.tb. 520! Ponto: monti sopra Grom, n. 405 (1910, leg. Parghent!). Volgarmente si nomina Մեխակ վայրի - pr. *Mekhag vairi*, ma è improprio.
132. **D. humilis W.** — Boiss. Fl. or., I, p. 505. Arm. Transcauc.: sui vecchi muri delle rovine di Ani, n. 69 (1900 leg. Basmadgian!).
133. **D. Carmelitarum Reut.** in Huet. — Boiss. Fl. or., I, p. 512. Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet, a c. 900 m., n. 579 (24 VII 1910, leg. Diratz!). Affine a *D. Carthusianorum* da cui differisce per le fg. rigide, brevi, strettam. lineari, le infiorescenze meno dense, le squame insensibilim. attenuate subeguali al calice e per la forma dei petali. Non ne vedemmo esemplari nell' Erb. Padovano.

HYPERICACEAE

134. **Hypericum Androsæmum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 788. Ponto: Trebizonda, presso villaggio Mala (29 VII 1889, leg. Khushb.) e Zefanos (3 VIII 1907, leg. Shaban!), n. 70. Nom. volg. del genere *Hypericum* sec. Hai Pss. nel Ponto Արև-բուրիկ - pr. *arecurik* = sorellina del sole, vedi nello Hai Pss. anche գոճամբոբու - pr. *cogiamoruss*; պոպրակ - pr. *bobghak*. Il racc. Shaban, dice che, i contadini mettono sopra qualunque piaga e certamente guarisce.
135. **H. orientale L. = ptarmicæfolium Spach.** — Bois. Fl. or., I, p. 795. Arm. transc.: Artwin lungo le siepi, n. 405 (14 VII 1910, leg. Diratz!).
136. **H. scabrum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 796. Arm. cilic.: Elbistan, n. 71a (3 VI 1907, leg. Asdurian!) e sul Beryt-Dagh, n. 71b (1908, leg. Mergiant.); Arm. centr. a Wartyo n. 71c (1908, leg. Surmagh.); dintorni di Erzerum 71d (1908, leg. Partamian!) ed a Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 71e (1908, Minassian!). Gli esemplari citati appartengono al tipo quale è definito dal Boissier, quelli comunicatici dall' Arm. cilicica sul Kabak-Tépé, n. 71f devono riferirsi alla var. *hyssopifolium* Boiss. (= *Drosanthe hyssopifolia* Spach). Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian Պոյի խոտ կամ պ. ծաղիկ - pr. *boi khod* o *b. dzaghik*.
137. **H. hyssopifolium L. var. latifolium Boiss.** Fl. or., I, p. 799. Sir. bor.: Aintab, n. 72 (1906, leg. Khatchad!).

138. **H. helianthemoides Boiss.** — Boiss. Diagn. I, 8 p. 116 e Fl. or., I, p. 802.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 73 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
139. **H. crispum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 806.
Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 406 (1908 leg. Mergiant!).
140. **H. perforatum L.** — Boiss. Fl. or. I, p. 809.
Arm. transcauc.: Artwin a Mesré Kokedgian e Shighenokhov, n. 407a (12 VII 1910, leg. Diratz!) ed a Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 407b (1911 leg. Rostomian!). Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 407c (1908 leg. Shaban!). Da riferire alla var. **veronense** Schrank. pr. sp. = var. *microphyllum* DC. su cui cfr. Fl. It. exsicc. n. 817.
Nom. volg. sec. lib. P. Menev. Պոպղակ հասարակ — pr. *bobghak hassarak*. Il racc. Rostomian dice, presso i turchi si chiama Մայասուլ օղու — pr. *maiassul otù* = herba-emorroidea. I contadini lo fanno bollire e l'acqua amara ottenuta si fa bere ai malati affetti di emorroidi.

CISTACEAE

141. **Helianthemum salicifolium (L. sub Cisto) Mill.** — Boiss. Fl. or., I, p. 441.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 74 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. diz. moderni Արեանթեմ — pr. *areantem*; sec. Hai Pss. Արեգական ծաղիկ — pr. *arecagan dzaghik*; e sec. diz. Lusignan Կարմրածաղիկ երիցուկ — pr. *garmradzaghik ieritzuk*.

VIOLACEAE

142. **Viola canina L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 460.
Arm. cilicica: Zeitun, sul Kabak-Tépé, n. 75 (24 VII 1907, leg. giand!).
Nom. volg. sec. Amirdovlat Շահպանակ, շան մանուշակ — pr. *shahbanak, shan manushak*: vedi nello Hai Pss. anche Շահորակ — pr. *shahorak*; i moderni scrivono Շնական մանուշակ — pr. *shnakan manushak*.
143. **V. tricolor L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 465.
Arm. centr.: dintorni di Erzerum, n. 76a (31 V 1907, leg. Essayan!) e Sir. bor. ad Aintab, n. 76b. (1906, leg. Khatchiad!). — Forme diverse da ulteriorm. studiare su materiale più abbondante ed istruttivo. Il racc. Essayan dice che, nei dintorni e sui monti di Erzerum abbondano, coi fiori grandi come quelle coltivate.
Nom. volg. sec. diz. Katciuni Հիր — pr. *hir*; sec. diz. Lusignan Խոկածաղիկ, Խոկիկ — pr. *khokadzaghik, khokik*; sec. P. Menev. Երեքգունեան մանիշակ — pr. *ierekcunian manishak*; sec. Hai Pss. Մանուշակ, Զանազան — pr. *manushak, zanasan*.

RESEDACEAE

144. **Reseda luteola L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 435.
 Arm. transcauc.: Ardanoutch sulle rovine dell' antica fortezza armena, (8 VIII 1910, leg. Diratz.); Arm. cilic.: Elbistan, (4 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 77.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Կանչխոտ. Ասլանճ** — pr. *kantcekhgod: aslandge*. sec. il lib. P. Ménev, **Յափուկ հասարակ** — pr. *hapuk hassarag*.
145. **R. lutea L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 429.
 Sir. bor.: Aintab, n. 93 (1906, leg. Khatchiad!).
 Nom. volg. sec. Menev. **Յափուկ դեղնագոյն** — pr. *hapuk teghnacuin*.

CRUCIFERE

146. **Chorispora syriaca Boiss.** in Ann. Sc. Nat., 1842, p. 384 e Fl. or., I, p. 143.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 78 (3-10 VI 1907, leg. Asdurian!).
147. **Matthiola bicornis** (S. et Sm. *sub Cheirantho*) **DC.** — Boiss. Fl. or., I, p. 155.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 79 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Le *Matthiola* di questo gruppo sono prevalentem. piante littoranee e tale è la nostra pianta: resta, quindi, un fatto notevole la sua stazione abbastanza lontana dal mare.
148. **Cardamine amara L.** forma. — Boiss. Fl. or., I, p. 162.
 Arm. Transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 80 (7 VII 1907, leg. Minassian!). L' esemplare è solo fiorifero e merita ulteriore esame di confronto con saggi in frutto.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Քարաւէ. Ասորեակ. Կոտեմն** — pr. *caravè: assoriak: godemn*; sec. diz. P. Katciuni e sec. il racc. Minassian, **Կոտեմն վայրի** — pr. *godemn vaïri*.
149. **Erysimum græcum Boiss et Heldr.** Diagn, II, 1. p. 27 et Fl. or., I, p. 193.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 81 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde al n. 12 e 452 di Heldreich «Hb. Fl. Hell.» ed «Hb. græc. norm.» ed al n. 450 di Orphanides «Fl. græc. exsicc.»
 Nom. volg. del gen. Erysimum sec. Hai Pss. **Չազախոտ** — pr. *tzacakhod*, nel diz. Katciuni vidi *Vêlar* = **Ապիկոյ խոտ բժշկական, Արեգնիճ, Խորճի** — pr. *abigo khod pdgishgagan, areknidge, khorgi*.
150. **Alliaria officinalis** (L. *sub Erysimio*) **DC.** — Boiss. Fl. or., I, p. 212.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 408 (1911, leg. Surmagh!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Խսորամայր**. — pr. *khsdoramair*.
151. **Sisymbrium Sophia L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 216.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 82 (4 VI 1907, leg. Asdurian!).
 Nom. volg. nello Hai Pss. del *Sisymbrium nasturtium*, **Չրի կո-**

- տեմն* - pr. *tceri godemn*, e per Sis. acquatica. *Ջրխուկ* - pr. *tcertceruk*. Nel diz. Katciuni pel nome generico *Sisymbrium* v'è messo *Սիսամբար* - pr. *ssissampar*.
152. **S. Loeselii L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 218.
Arm. transcauc.: Artwin sui muri della fortezza di questa città ed in quella di Ardanoutch, n. 409 (10 VII 1910, leg. Diratz!).
153. **Hesperis campicarpa Boiss.** in Ann. Sc. Nat., (842, p. 66 et Fl. or., p. 235.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 83 (3 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. diz. Katciuni in fr. *Julienne*, in armeno *Միթուր* - pr. *mntur*: anche nello Hai Pss. vidi *Միթուր*. Il racc. Asdurian dice che è velenoso: i turchi lo chiamano *Սիսամբար* - pr. *sudleien*.
154. **Sinapis arvensis L.** - Boiss. or., I, p. 394.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 92 (4 VI 1907, leg. Asdurian!). Esemplare con silique ancora immature, tuttavia da riferirsi, a quanto pare, alla var. *orientalis* L. (pr. sp.).
Nom. volg. del genere è *Մանանեխ* - pr. *mananekh*.
155. **Fibigia macroptera** (Ky. It. cil.-kurd. 1859 n. 380: *sub Farsetia*) **Boiss.** Fl. or., I, p. 257.
Arm. centr.: distr. di Warto, n. 410 (1911, leg. Surmagh!). - Corrisponde perfettam. agli esemplari raccolti e distribuiti dal Kotschy nell'Essiccata s. p. della valle di Goschkar nel distr. di Warto, donde provengono i saggi a noi comunicati.
156. **Alyssum alpestre L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 268.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 84 (6 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde alla var. *serpyllifolium* Desf. (pr. sp.) quale cresce anche in Italia, ma essa va studiata di confronto con altre forme del ciclo su esemplari con siliquette mature.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Վանդուկ*, *Աարուսան* - pr. *vandrük*, *aalussan*. Il racc. Asdurian dice, presso i turchi *Աարը սիսամբար* - pr. *ssari sümübül*.
157. **A. calycinum L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 285.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 85 (3 VI 1907, leg. Asdurian!).
158. **Coluteocarpus reticulatus** (Lam. *sub Vesicaria*) **Boiss.** - Boiss. in Ann. Sc. Nat., 1842, p. 162 et Fl. or., I, p. 306.
Arm. centr.: distr. di Warto, n. 411 (1911 leg. Surmagh!). Corrisponde a saggi conservati nell'Erb. Padovano di Huet de Pavillon raccolti tra Baibout ed Erzerum nel 1853.
Nom. volg. sec. il racc. Surmagh. *ճթիկ*. *Անմուսուկ* - pr. *dgetik*, *ammorug*.
159. **Chamaelina silvestris Wallr.** - Boiss. Fl. or., I, p. 311.
Arm. transcauc.: Pass. infer. ad Ak-kilisse, n. 412 (leg. Minass!).
Nom. volg. sec. il racc. Minassian, *Աարիկ*. *Թեմիկ* - pr. *assorik*, *hesmik*.
160. **Thlaspi arvense L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 323.
Arm. transcauc.: Artwin a Mesire Kekedgian, n. 413 (12 VII 1910, leg. Diratz!).

- Nom. volg. sec. diz. Katciuni Մանանեի վայրի - pr. *mananekh rairi*: nel lib. P. Menev. Շինկոտեմ - pr. *shingodem*: nel diz. Lusignan Ասունա, Տափիկ, տափիկ - pr. *akhuna, daplik, dapki*.
161. **Æthionema cristatum DC.** — Boiss. Fl. or., I, p. 352.
Sir. bor.: Aintab, n. 86 (1906 leg. Khatchiad!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Կուար խոտ, Կուարտակ, Անձխոտ - pr. *nuar khod, nuardak, antzkhod*.
162. **A. Buxbaumi** (Fisch. in Horn. *sub Thlaspid* Suppl. p. 71, a. 1819) **DC.** (1821) = *A. cappadocicum* Spreng. (1819); Boiss. Fl. or., I, p. 353.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 87 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
163. **Lepidium Draba L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 356.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 88a (6-16 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. centr. a Wardo, n. 88b (1911 leg. Surmagh.); Sir. bor. ad Aintab, n. 88c (1906 leg. Khatchiad!).
164. **L. perfoliatum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 362.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 89 (16 VI 1907, leg. Asdurian!).
165. **Euclidium syriacum** (L. *sub Anastatica*) **R. Br.** — Boiss. Fl. or., I, p. 368.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 90 (4 VI 1907, leg. Asdurian!) — Corrisponde a saggi di Huet de Pavillon «Fl. orient. exsicc.» raccolti nel 1853 presso Erzerum e conservati nell' Erb. Padovano.
166. **Isatis glauca Auch.** var. **collina Boiss.** in Bal. Pl. exsicc. 1856 et Fl., or., I, p. 378.
Arm. cilic. Elbistan, n. 91 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. adoperato da P. Katciuni Լրջարոյս - pr. *lrciapuiss*.

FUMARIACEAE

167. **Fumaria officinalis L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 134.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 94a (3 VI 1907, leg. Asdurian!) e Sir. bor. ad Aintab, n. 94b (1906, leg. Khatchiad!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Մամու ոջիլ - *manu olcil* = pidocchio della nonna. Sec. P. Menev. Կիսարոյս հասարակ - pr. *tzkhapuiss hassarak*, che è la traduzione del nome latino *Fumaria*. Nel diz. di P. Katciuni si legge Անձխոտ - pr. *antzkhod*, անծխոտ - pr. *andzkhod* = non fumante, անծախոտ - pr. *andzakhod*, շահթարակ - pr. *shahtarak*, dal persiano շահթերե - pr. *shahtere*.
168. **F. Vaillantii Lois.** — Boiss. Fl. or., I, p. 135.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak - kilisse, n. 414 (1908, leg. Minassian!).
Nom. volg. sec. il racc. B. Minassian Շահտարե - pr. *shahdaré*.
169. **F. parviflora Lam.** — Boiss. Fl. or., p. 135.
Arm. centr.: dintorni di Musch, di Wardo e di Erzerum, n. 95b; Arm. cilic. ad Elbistan, n. 95a (7 VI 1907, leg. Asdurian!) e Sir. bor. ad Aintab, n. 95c (1906, leg. Khatchiad!).
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian, ճընջղիկ - pr. *dgengeghik*: lo stesso dice che questa pianta è medicinale, febbrifuga.

PAPAVERACEAE

170. **Papaver Rhoeas L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 113.
Comune in tutta l' Armenia e ne ricevemmo saggi da quella transcaucasica (Ak-kilisse), cilicica (dintorni di Zeitun), centrale (dintorni di Musch) e dalla Siria boreale (Aintab), n. 96. Nom. volg. sec. Hai Pss. խաշխաշ վայրի - pr. *Khaskhash vaïri*, ed anche Պապրաս - pr. *bablass*. Nel libro di Artignan Պակու մեր - pr. *bdgù mer*: nel distretto di Bardisag Պուգուկ - pr. *cucug*, di solito il volgo lo chiama anche Կակաշ - pr. *gagatce* = tulipa. Il raccoglitore B. Minassian lo designa Պուտ պուտ - pr. *bud bud*.
171. **P. macrostomum Boiss. et Huet.** — Boiss. Fl. or., I, p. 115.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 97 (3 VI 1907, leg. Asdurian!). Nom. volg. sec. P. Alishan խաշխաշ երկայնբերան - pr. *khaskhash iergainperan*.
172. **P. somniferum L. var. glabrum Boiss.** — Fl. or., I, p. 116.
Arm. pers.: Khoy, n. 98a (25-30 V 1907, leg. Der Minas.); Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 98b (1908, leg. Minassian!). Nom. volg. sec. Hai Pss. Մեկոն - pr. *megon*, խաշխաշ (քնաբեր) - pr. *khaskhash (knaper)*, in turco աֆիոն չիչեյի. Nel diz. Katiuni. vedi Pavot Մեկոն քնաբեր, պարսիկաց մեկոն - pr. *Megon knaper, bardisatz megon*.
173. **Roemeria hybrida (L. sub Chelidonio) DC.** — Boiss. Fl. or., I, p. 118.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 99 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
174. **Glaucium leiocarpum Boiss.** — Boiss. Fl. or., I, p. 122.
Arm. transcauc.: lungo la strada carrozzabile tra Artwin ed Ardanoutch (10 VIII 1910, leg. Diratz.); Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé (1908 leg. Mergian.), n. 415. Nom. volg. sec. Hai Pss. Մովու խաշխաշ - pr. *dzorù khaskhash*, in fr. Pavot cornu. Il P. Katiuni nel suo diz. crea il nome Լրթախոտ - pr. *lrtakhod* per il nome generico *Glaucium*, e la sp. Pavot cornu, nomina խաշխաշ եղջերաւոր կամ դեղին Լրթախոտ - pr. *khaskhash ieghtciuravor* o *teghin lrtakhod*.

RANUNCULACEAE

175. **Clematis Vitalba L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 4.
Ponto: Trebizonda, n. 100 (29 VII 1889, leg. Marimian!). Nom. volg. sec. il racc. Marimian, nel Ponto, խիպիլիկ - pr. *Khibilik*. Sec. Hai Pss. Շիրխաս - pr. *shirkhass*, ed anche Հոտոտ, Յասմիկ վայրի - pr. *hodod, hasmik vaïri*. Nel lib. P. Menev. Պասաղիճ վայրի - pr. *badaghidge vaïri*: e nel diz. del P. Katiuni, Հողմավարդ, պատվարդ - pr. *hoghmarart, badvart*.
176. **Thalictrum elatum Murr.** — Boiss. Fl. or., I, p. 7.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 101a (31 V 1907, leg. Minass.) e dintorni di Artwin, n. 101b (7 VIII 1910, leg. Diratz.); Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 101c (1911, leg.

Surmagh.!) e Musch, n. 101d (Gindoian!). Saggi tutti privi di acheni e quindi da ulteriori. studiare su materiale più completo. Nom. volg. sec. il racc. Minassian Աղտի սապօն - pr. *Ughdi sabon*. Sec. Der Minassian e Surmaghian Սանամաքի - pr. *ssanamaki*. Sec. Hai Pss. Պնձնձուկ - pr. *ctzuntzuk*; nel diz. Katciuni, in fr. Pigamon, in gr. Πηγανον, in arm. Փեգենայ, սատապ - pr. *Pechena, ssadab* e nel diz. Lusignan Պունդաւ - pr. *cuntad*.

177. **Anemone armena Boiss.** — Boiss. Fl. or., I, p. 10. — Cfr. **Tabula nostra** II, fig. 1-2.

Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse (6 IV 1907, leg. Minass.!) e Sarikamish (15 IV 1907, leg. Sabund.!). Arm. centr.: ai piedi del monte Palandöken e nel M. Eyerli presso Erzerum, (1907, leg. Essayan!); Arm. pers.: a Khoy (1907, leg. Der Minassian!). Coll. n. 102. Corrisponde a saggi di Aucher-Eloy «Hb. d' Orient n. 4015» e di Huet du Pavillon «Pl. or. exsicc.» ambedue provenienti dai monti attorno ad Erzerum donde fu scoperta e descritta la specie. La quale studiata di confronto nell' Erb. centr. di Firenze con *A. albana* Ster. si rivela molto affine, tuttavia come apparisce dalle schede, è tenuta specificamente distinta dall' *Hayek*, che ebbe di recente occasione di studiare il materiale Fiorentino.

Nom. volg. generico di Anemone sec. Hai Pss. Ամիր-իշխան կամ Ամիրաշխաճ - pr. *amir-ishkhan* o *amirashkham*; Տաճ - pr. *dage*: I moderni lo chiamano Հարսուկ, Հողմածաղիկ - pr. *harsnug, hoghmadzaghik*. Nel lib. del P. Menev., Անտառի պուտ (ծափկոտրուկ, պտուկ կոտրուկ ծաղիկ) - pr. *andari bud (dzapgodrug, bdugh godrug dzaghik)*, sec. il diz. Katciuni (vedi in fr. *anémone*) = Պուտ. Փեննայ, Փենունայ, Գարունաճ, Խաչափայտ, ecc.

178. **A. narcissiflora L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 14.

Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 102 bis (15 V 1907, leg. Minass.!). Arm. pers.: a Khoy, n. 102 ter (1907, leg. Der Minass.!).

Nom. volg. sec. il racc. Der Minassian Ճերմակ կեցուկ կամ Խառածաղիկ - pr. *dgermag ketzug* o *kharadzaghik*. sec. il racc. B. Minassian Ղազի ծաղիկ - pr. *ghasi dzaghik*.

179. **Adonis autumnalis L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 16.

Arm. centr.: Erzerum, n. 103 (15 VIII 1907, leg. Essayan!).

Nom. volg. nella Provincia di Van (sec. Artigan) Ամանկոտրուկ - pr. *amangodrug*; sec. il racc. Essayan, nel *vilayet* di Erzerum Ծափ կոտրուկ, պտուկ կոտրուկ - pr. *dzap godrug, bdugh godrud*, ed in turco Փան ափճր օղու - pr. *can arge otu* = erba sangue del cacciatore; sec. St. Shehrimanian Ատրապոյն - pr. *adracuin*, in persiano Էարեկիւն - pr. *edrekim* = color di fuoco. Nello Hai Pss. vedi Վարդ-կակաջ - pr. *vart-gagatch* = rosa-tulipa. I diz. moderni dicono anche Ադոնիս - pr. *atonis*. Nel diz. Katciuni, (per france. *adonide automnale* o *goutte-de-sang*), troviamo Ադոնիս աշնանային, կամ Շիթ արեան, che sono le traduzioni dal fr. in armeno.

180. ? **A. parviflora Fisch.** in DC. — Boiss. Fl. or., I, p. 17.

- Arm. centr.: Erzerum, n. 104 (24 V 1907, leg. Partam.). Da ulteriormente studiare su materiale più completo.
181. **A. aestivalis L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 17.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 105 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Ricorda specialmente la var. *miniata* Jacq. (pr, sp.).
 Nom. volg. sec. diz. Kateiuni, Աղտնիս ամառային — pr. *atonis amarain*, oppure dal fr. *oeil-de-perdrix*, Աչք կաքառու — pr. *atcek gacaru*.
182. **? A. eriocalycina Boiss.** — Boiss. Fl. or., I, p. 17.
 Arm. centr.: Erzerum, n. 106 (25 V 1908, leg. Partamian!). Frammento incompleto sul quale non è possibile dare giudizio definitivo. La specie, del resto, fu trovata nei dintorni di Erzerum (Huet.) e di Baibout (Bourg.).
183. **Ranunculus Ficaria L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 24.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 416 (1912, leg. Surmagh!).
 Nom. volg. per il gen. *Ranunculus* sec. i moderni թառածաղիկ — pr. *kharadzaghik*: il P. Menev. traduce il nome gen. latino *Ranunculus*, in Գորանուկ — pr. *cordnug*.
184. **R. illyricus L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 29.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 417 (1911, leg. c. s.).
 Nom. volg. sec. il race. Surmaghian Ֆիլք — pr. *tzinc*.
185. **R. palustris L.** ex Boiss. Fl. or., I, p. 37.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 107 (I VI 1907, leg. Asdurian!).
186. **R. Villarsii DC.** — Boiss. Fl. or., I, p. 40; Rehb. Ic. Fl. Germ. III, tav. XVIII dext.!.
 Arm. transcauc.: Artwin presso i villaggi Scheba, Mamatzminda super. e nell'altura di Golordo, n. 591 (VII 1910, leg. Diratz.!). Pianta polimorfa (alcuni saggi molto si avvicinano all'affine *R. montanus* W. altri fanno passaggio a *R. brachylobus* Boiss. et Hoh.). Da ulteriormente studiare su ricco materiale di confronto, orientale-europeo.
187. **R. cassius Boiss.** in Ann. Sc. Nat., 1841, p. 354 et Fl. or., I, p. 48.
 Arm. cilic.: Elbistan (30 V 1907, leg. Asdurian!) e Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatciad.), n. 108.
 Quanto al nom. volg. di *R. cassius*, come anche per *R. acris*, e simili, nello Hai Pss. troviamo Հարկա, Հարկի խոտ — pr. *halva, halvi khod*; nella città di Musch chiamasi Անի կորուճ — pr. *anni godrudge* = rompi vaso; nel villaggio Arintch, presso Musch, viene chiamato Համբարձման ծաղիկ — pr. *Hampartzman dzaghik* = fior di Ascensione; nella prov. Kars e di Shirag si chiama Մայրի ծաղիկ — pr. *matissi dzaghik* = fiore di Maggio; nella parte di Alasdan è detto Գարնան ծաղիկ — pr. *karnan dzaghik* = fiore di primavera; nel lib. di P. Menev. Գաման գորուճուկ — pr. in fr. *tajan cordnug* che è tradotto dal latino, ecc.
188. **R. arvensis L. α typicus Boiss.** — Boiss. Fl. or., I, p. 57.
 Arm. cilic.: Elbistan, (4 VI 1907, leg. Asdurian!) e arm. centr.: distr. di Wardo, (1911, leg. Surmagh.), n. 109a.

- **β tuberculatus DC.** — Arm. cilic.: Elbistan c. s. e dintorni di Erzerum (3 VI 1907, leg. Partamian!), n. 109b.
189. **Caltha polypetala Hochst.** in Lorent. — Boiss. Fl. or., I, p. 59. Arm. transc.: nel Passen inf. ad Ak-kilisse, (24 V 1907, leg. Minass.) e dintorni di Erzerum (20 VIII 1907, leg. Essayan), n. 110.
190. **Nigella sativa L.** var. **hispidula Boiss.** — Boiss. in Ann. Sc. Nat., 1841 p. 360 = *N. sativa* L. β *brachyloba* Boiss. Fl. or., I, p. 68. Arm. cilic.: Elbistan, n. 111 (26 VI 1907, leg. Asdurian!). Nom. volg. sec. Hai Pss. Արջնդեղ - pr. *arcentegh*; Սև սոնիճ - pr. *ssev ssonige*, ecc.
191. ? **Delphinium olopetalum Boiss.** in Ann. Sc. Nat., 1841, p. 364 e Fl. or., I, p. 78. Arm. centr.: monti attorno ad Erzerum, n. 112 (20 VII 1907, leg. Essayan!). Esemplare incompleto e quindi determinazione dubbia. Nom. volg. sec. il lib. di Artignan, Թանի ծաղիկ - pr. *tani dza-ghik* = fiore di minestra; perche, dice l'A. gli abitanti di Van mischiano nella minestra; sec. P. Menev. Գեղիկնուն - pr. *teghpi-nion*. I diz. moderni, traducendo il nome generico *Delphinium*, nominano Գլխակ - pr. *tlpnag*.
192. **D. orientale J. Gay.** — Boiss. Fl. or., I, p. 79. Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse n. 113b (1907, leg. Minassian!); Arm. cilic.: Elbistan, n. 113a (13 VI 1908, leg. Asdur.).
193. **D. glandulosum Boiss.** et **Huet** Diagn. II, 5, p. 11 et Boiss. Fl. or., I, p. 80. Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 418 (1911, leg. Surmagh!). Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian Թաթիկ - pr. *tarik*.
194. **D. peregrinum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 87. Arm. cilic.: Elbistan, n. 115 (2 VI 1907, leg. Asdurian!), e Zeitun Kabak-Tépe, n. 114 (23 VIII 1907, leg. Mergiant!); i primi da riferire al tipo, i secondi alla var. **eriocarpum** Boiss.
195. **Aconitum orientale Mill.** — Boiss. Fl. or., I, p. 95. Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet a c. 850 m., n. 590 (24 VII 1910, leg. Diratz!). Nom. volg. sec. i diz. moderni Ընծախոտ - pr. *entzakhod*.
196. **Paeonia corallina Retz.** — Boiss. Fl. or., I, p. 97. Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet, a c. 900 m., n. 578 (24 VII 1910, leg. Diratz!). Nom. volg. de gen. *Paeonia* è Քաղկարդ - pr. *calcerard*: nello Hai Pss. vedi խաչախայտ - pr. *khalciapaid* ed altri sinonimi; per questa specie il P. Alishan adopera Ք. կարմրորակ կամ Ք. բուսրային - pr. *c. garmrorag* o *c. possorain*.

CAPPARIDACEAE

197. **Capparis spinosa L.** var. **sicula Duham.** (pr. sp.) — Boiss. Fl. or., I, p. 420 [sub: *C. spin.* β *canescens* Coss.]

Arm. transcauc.: Artwin sui muri presso Gorzul, n. 419 (12 VII 1910, leg. Diratz!).

Nom. volg. sec. Hai Pss. **Կապար** - pr. *gabbar*, ecc: numerosi sinonimi, vedi in fr. *caprier*, nei diz. di P. Katciuni e Lusignan.

BERBERIDACEAE

198. **Berberis vulgaris L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 102.
 Arm. transcauc.: Sarikamish (3 VI 1907, leg. Sabund.!) ed Arm. pers. a Khoy (19 V 1907, leg. Der Minass.!), n. 116.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Մոր** (*հասարակ*) - pr. *dzor (hassarag)*, **Կոժուր** - pr. *gotzokhur*, ecc.; sec. i moderni **Մորենի** - pr. *dzoreni*.

SAXIFRAGACEAE

199. **Saxifraga Cymbalaria L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 811.
 Ponto: Trebizonda sulle mura del convento di Prghitch, n. 117 (19 VIII 1889, leg. Marimian!).
 Nom. volg. sec. il racc. Marimian e Hai Pss. **Մեկածաղիկ** - pr. *dzngadzaghik*; sec. i moderni **Քարկորուկ** - pr. *cargodrug*; nel diz. Lusignan **Քարբեկ**, **Փրփրեճակ** - pr. *carpek, pr'prigiag*.
200. **Parnassia palustris L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 814.
 Arm. cilic.: sul Kabak - Tépé di Zeitun, n. 118 (24 VIII 1907, leg. Mergiand.!).
 Nom. volg. sec. il diz. Katciuni **Պանասիա** - pr. *barnassia*; nel lib. del P. Menev. **Սորական լերդուկ?** - pr. *moragan tertug*.

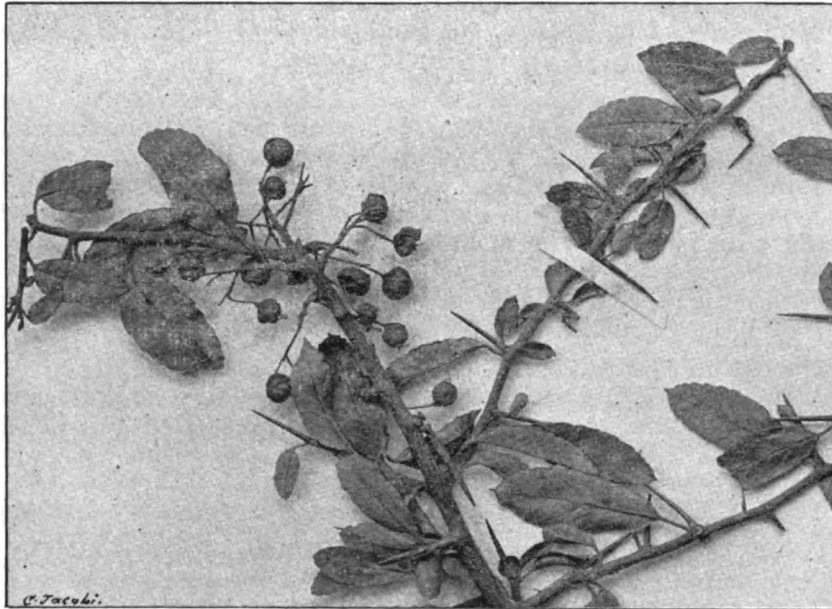
GRASSULACEAE

201. **Sedum Sempervivum Ledeb.** -- Boiss. Fl. or., II, p. 786.
 Arm. cilic.: catena del Bingöl-Dagh, n. 420 (2 VII 1910, leg. N. Andrikian!). Corrisponde ad esemplari distrib. dal Kotschy nei n. 335. 340 dell' Iter cilic. in Tauri alpes «Bulgar-Dagh» conservati nell' Erb. Padova.
 Nom. volg. del gen. *Sedum*, sec. Hai Pss. e P. Menev. **Գանադակիկ** - pr. *carnatmakik*, e della specie, in turco, sec. Kotschy, *Hasereti cschitsek*. (?)
202. **Umbilicus erectus DC.** — Boiss. Fl. or., II, p. 767.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 421 (1908, leg. Mergi.!). Corrisponde agli esemplari del Tauro cilicico distribuiti dal Kotschy nell' «It. s. c. n. 93». (*sub: Umbilicus rectus* Huds.!).
203. **Sempervivum globiferum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 797.
 Arm. transcauc.: Artwin sulle rupi dell' altura detta Imara Tagara a c. 700 m. (30 VII 1910) e sui muri dell' antica fortezza armena di Ardanoutch (8 VIII 1910, leg. Diratz.!), n. 592.
 Nom. volg. sec. P. L. Alishan, nel suo Hai Pss. **Գանադակիկ (գնտաձև)** - pr. *carnatmak (cndatzer)*.

ROSACEAE

204. **Sorbus domestica L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 657.
Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 119 (25 VIII 1889, leg. Khushb.).
Nom. volg. Սին (ընտանի) — pr. *ssin*; Սննենի — pr. *ssntzëni*: in turco *hıqlıq* — pr. *ürez*: vedi Hai Pss. Սինն, p. 564. Sec. il racc. Khushbulian Ֆննդի — pr. *tzndzghi*, in turco Անիտ աղածի?
205. **S. aucuparia L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 657.
Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet a c. 900 m., n. 589 (34 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. Սին վայրի — pr. *ssin raïri* = sorbo selvatico.
206. **Pirus communis L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 653.
Arm. transcauc.: lungo la strada carrozzabile tra Artwin ed Ardanoutch, n. 593 (10 VIII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. Տաննի, սաննենի — pr. *dantzı, dantzëni*.
207. **Malus communis Desf.** — Boiss. Fl. or., II, p. 656.
Arm. transcauc.: nell' antica fortezza armena di Ardanoutch, n. 593 (8 VIII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. Խննորի, Խննորենի — pr. *khntzori, khnzoreni*.
208. **Crataegus orientalis Pall.** — Boiss. Fl. or., II, p. 660.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 422 (1908, leg. Minass!). — Esemplari sterili, tuttavia confrontati con materiale conservato nell' Erb. Padovano ci sembrano corrispondere a questa specie.
Nom. volg. del genere *Crataegus*, nell' Arm. centrale Մհնարն — pr. *mgualodge*, nel lib. di Agatangelo v' è Սրափուշ — pr. *ssrapush*; sec. il racc. Minassian per *C. orientalis* Արն — pr. *alodge*. Nello Hai Pss. Կրկանի — pr. *grgdeni*.
209. **C. Azarolus L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 662.
Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépè, n. 120 (24 VIII 1907, leg. Mergiand!).
210. **C. monogyna** (All. *sub Mespilo*) **Jacq.** — Boiss. Fl. or., II, p. 664.
Ponto: Trebizonda, n. 121a (30 VII 1887, leg. Marimian!); Arm. pers.: Ardaz, n. 121b (20 IV 1907, leg. Der Minassian!), questi ultimi saggi riproducono la var. *hirsutior* Boiss.
Nom. volg. sec. il racc. Der Minassian, Ֆոան աղն — pr. *tzran aloge*; sec. il racc. Marimian մամու սանն — pr. *mamu dantz*.
211. **Cotoneaster pyracantha** (L. *sub Mespilo*) **Spach.** — Boiss. Fl. or., II, p. 665.
Ponto: Trebizonda nel convento di S. Salvatore, n. 122 (30 VII 1889, leg. Marimian!).
Nom. volg. sec. il racc. Marimian Ֆըրպակի — pr. *tzrbdkı*.
212. **C. nummularia F. et M.** — Boiss. Fl. or., II, p. 666.
Arm. transcauc.: Artwin sulle mura della fortezza genovese sul fiume Tchorok e su quelli della fortezza armena di Ardanoutch n. 580 (10 VII 1910, leg. Diratz!).

213. **Rosa lutea Mill.** — Boiss. Fl. or., II, p. 671.
 Sir. bor.: Aintab, n. 123 (1906, leg. Khatchiad!).
 Nom. volg. վարդ դեղին — pr. *var. leghin*.
214. **Rosa canina L. var. collina (Jacq.) Boiss.** — Boiss. Fl. or., II, p. 685.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 124 (25 V 1907, leg. Minassian!).
 Nom. volg. sec. il racc. Minassian վայրի վարդ, Մասրենի — pr. *vairi var. massreni*.



Cotoneaster pyracantha (L.) Spach == ճըսսակի.

215. **Spiraea Aruncus L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 690.
 Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 125a (19 VIII 1889, leg. Khushb.); Arm. centr.: dintorni di Gungum, n. 125b (1908, leg. Surmagh!).
 Nom. volg. sec. il racc. Khshbulian Փինչուլ — pr. *pinciol*.
216. **Rubus nemorosus Hayne.** — Boiss. Fl. or., II, p. 692.
 Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 126 (10 VIII 1889, leg. Khushb.).
 Nom. volg. sec. il racc. Khshbul. Մաղուլ — pr. *maghol*; secondo altri Մորենի — pr. *moreni*.
217. **Potentilla geranioides W.** — Cfr. Nestl. Monogr. p. 25, tab. V, fig. 1.; Boiss. Fl. or., II, p. 721.
 Arm. transcauc.: Sarikamish, n. 127 (22 V 1907, leg. Sabund!).
 Nom. volg. sec. il racc. Sabundgian Քթիկ — pr. *plik*.
218. **P. reptans L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 723.

- Arm. transcauc.: Artwin nella fortezza e lungo la via di Artanouch (20 VII e VIII 1910, leg. Diratz.!); Arm. centr.: presso Musch (1906, leg. Gindoyan!) ed Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé (20 VIII 1907, leg. Mergiand.), n. 128.
Nom. volg. del genere *Potentilla* sec. Hai Pss. Աղպսս? - pr. *aghad*.
219. **Agrimonia Eupatoria L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 727.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII - VIII 1910, leg. Diratz.!); Arm. centr.: distr. di Warto, (1911, leg. Surmagh.) ed Arm. cilicica: Zeitun sul Kabak-Tépé e Beryt - Dagħ (22 VIII ed 8 IX 1908, leg. Mergiand.), n. 129.
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian խոզիտ - pr. *khosid*; sec. Shehrimanian Երիժնակ - pr. in fr. *ierijnak*.
220. **Alchemilla acutiloba Stev.** = *A. vulgaris* var. *major* Boiss. Fl. or., II, p. 729. S. Cfr. Handel-Mazzetti *Bot. Reis. in das Pont. Randgeb. im sandsch. Trapezunt* (1909), p. 166.
Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 130a (14 VII 1889, leg. Khushb.!); Arm. centr.: sul Beryth-Dagħ, n. 130b (1908, leg. Mergian.): già nota per ambedue le località (cfr. Handel-Mazzetti e Boissier!).
Nom. volg. sec. il dialetto del villaggio Mala Գէալթաթ, (գալթաթ) - pr. *kealtat* = zampa di orso.
221. **Poterium Sanguisorba L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 733.
Comune in tutta l'Armenia: ricevemmo saggi dall'Arm. transcauc. (Artwin), Arm. turca centr. (Erzerum) e cilic. (Elbistan, Beryt-Dagħ) (n. 131). Pianta ora quasi glabra (= *P. dictyocarpum* Spach), ora con minuta pubescenza (= var. *puberulum* DC.).
Nom. volg. sec. Hai Pss. ճճիման, երեսնակ - pr. *dgigiman*, *ieresnag*.
222. **Geum rivale L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 697.
Arm. pers.: Khoy, n. 424 (1908, leg. Der Minassian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Բրաբին? - pr. *brapion*.

LEGUMINOSAE

223. **Argyrolobium calycinum** (M. B. *sub Cytiso*) **Jaub. et Spach.** — Boiss. Fl. or., II, p. 32.
Ponto: Treb. presso Mala, n. 133 (24 VIII 1889, leg. Khushb.!).
Nom. volg. nello Hai Pss. sec. i Trebiziondotti խփուկ (արծաթբլթակ - pr. *khprug* (*ardzatpltag*)).
224. **Genista albida W.** var. **armeniaca** Spach. (pr. sp.). — Boiss. Fl. or., II, p. 42.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 134 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Որոճ - pr. *orodge*.
225. **Ononis procurrens Wallr.** — Boiss. Fl. or., II, p. 56.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 135 (1 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. del gen. *Ononis*, Իշախոն, եղնարգել - pr. *ishakhorn*, *iesnarket*.

226. **O. antiquorum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 57.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 425 (1911, leg. Surmagh!).
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian **Օձիկ** — pr. *otzkhi*.
227. **O. pubescens L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 62.
Arm. cilic.; Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 426 (1908, leg. Mergian!).
228. **Trigonella Foenum - græcum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 57.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 136 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde al n. 28 dell'«Iter cilic.-kurd., 1859» del Kotschy, dalla pianta europea si distacca un po' per le foglie più piccole ed il legume meno grosso, ma è da avvertire che in Armenia è pianta spontanea ed in Europa quasi sempre coltivata o sfuggita alla coltura.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Հայհամեմ** — pr. *hatszhamem*; nel diz. Kateiuni vedi Fenugrec **Հոսոմ համան**; nel diz. Lusignan anche **Բլթիկ** — pr. *plteni* ed in turco **հակկ** — pr. *tcemen*.
229. **T. Kotschy Fenzl** in Ky. Pl. cilic. exsicc. n. 163 (1836); — Boiss. Diagn. I, 9, p. 15 et Fl. or., I, p. 81. Cfr. **Tabula nostra** III, fig. 1.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 137 (1 e 16 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde ai saggi del Kotschy s. c. (M. Tauro) che uno di noi (Bég.) ebbe occasione di esaminare nell'Erb. centr. di Firenze, ed ai saggi del n. 1 pure di Ky. «It. cil.-kurd. 1859: Plantæ in monte Lokmanni ecc.» dell'Erb. Padovano non citati dal Boissier, nella cui «Fl. or., II, p. 87» è elencata, certo per una svista, una seconda *Tr. Kotschy* caduta, sec. l'*Index Kewensis*, in sinonimia.
230. **T. corniculata L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 83.
Sir. bor.: Aintab, n. 138 (1906, leg. Khatchiad!).
231. **Medicago falcata L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 93.
Arm. transcauc.: Artwin sui muri della fortezza (20 VII 1910, leg. Diratz!) ed Arm. cilic.: Elbistan (6 VI 1907, leg. Asdurian!) n. 139.
232. **M. sativa L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 94.
Arm. cilic.: Elbistan, (6 VI 1907, leg. Asdurian!) ed Arm. centr. nei dintorni di Musch (1908, leg. Gindoian!), n. 140.
Nom. volg. sec. Artignan **Արույտ կարույտ** — pr. *arrouid gabouid*; il racc. Gindoian di Musch scrive **Արույտ** — pr. *arrouid*.
233. **M. agrestis Ten.** — Boiss. Fl. or., II, p. 101.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 141 (4 VI 1907, leg. Asdurian!).
234. **M. lupulina L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 105.
Arm. cilic. Elbistan, n. 142 (1 VI 1907, leg. Asdurian!).
235. **Melilotus officinalis Lam.** var. **armena Boiss.** — Boiss. Diagn. I, 9, p. 11 (pr. sp.) = *M. off. γ oxycarpa* Boiss. Fl. or., II, p. 109.
Arm. transcauc.: Satlel nel Piccolo Caucaso (5 VI 1911, leg.

- Rostomian!) ed Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 143.
 Nom. volg. sec. Artignan Մեղիովա - pr. *melilord*; nel diz. di N. Püzantakzi կորնգան, մեղրածուծ - pr. *gorncan, meghradzudz*.
236. **Trifolium medium L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 114.
 - α **typicum.** - Arm. transcauc.: dintorni di Artwin e presso il villaggio Scheba, n. 144a (24 VII 1910, leg. Diratz!).
 - β **majus Boiss.** - Trebizonda presso Mala, n. 144b (18 VIII 1889, leg. Khushb.).
 Nom. volg. del genere Trifogium sec. Artignan Երեքնուկ - pr. *iereknug*; nel Ponto sec. Khushb. խփուուկ - pr. *khpeuug*.
237. **T. pratense L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 115.
 Comune in tutta l'Armenia e noi ne ricevemmo e studiammo saggi dei dintorni di Trebizonda, Musch, Erzerum, Elbistan ecc. Coll. n. 145.
 Nom. volg. sec. il racc. Rostomian, in turco Իչ գուլաք օթու - pr. *ütch culak otu* = erba tre orecchi.
238. **T. arvense L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 120.
 Arm. transcauc.: Artwin nella fortezza e presso Scheba (20 VII 1910, leg. Diratz!) e Ponto presso Trebizonda (1907, leg. Shaban.), n. 427.
 Nom. volg. sec. il racc. Shaban. Խնկածաղիկ ճերմակ - pr. *khngadzaghik dgermag*.
239. **T. Desvauzii Boiss.** et **Bal.** Diagn. ser. II, 2, p. 12 et Boiss. Fl. or., II, p. 123.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 146 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). I nostri saggi ricordano da vicino la var. *Russwanum* (Boiss.) Boiss.
240. **T. fragiferum L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 135.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 147 (20 VI 1907, leg. Asdurian!).
241. **Trifolium resupinatum L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 137.
 Arm. centr.: dintorni di Erzerum (1908, leg. Partamian!) e distretto di Wardo (1911, leg. Surmagh.), n. 428.
242. **T. repens L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 145.
 Arm. centr.: dintorni di Musch e distr. di Wardo, n. 429 (1908 e 1911, leg. Gindolian et Surmagh.).
 Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian Երեքնուկ - pr. *iereknug*; sec. Der Minassian Երեք թերթիկ - pr. *ierek tertik*, e nel Salmasd Ասուու Խնձոր - pr. *asdü khntzor*.
243. **T. aureum Poll.** - Boiss. Fl. or., II, p. 153.
 Arm. transcauc.: Mamanelis nel Picc. Cauc., n. 430 (12 VII 1911, leg. Rostomian!).
 Nom. volg. sec. il racc. Rostomian, in turco, Իչ գուլաք օթու - pr. *ütch culak otu*.
244. **T. agrarium L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 153.
 Ponto: dintorni di Trebizonda (1908, leg. Shab.) e presso il villaggio Mala (14 VII 1889, leg. Khoushb.), n. 148.
 Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian Խնկածաղիկ - pr. *khngadzaghik*.

245. **Dorycnium herbaceum Vill.** var. **intermedium Led.** (pr. sp.) — Boiss. Fl. or., II, p. 162 [*sub D. intermedio*]. — Arm. transcauc.: Artwin presso Mesrè Kokedgian e Scheba, n. 431 (12 VII 1910, leg. Diratz!).
246. **Lotus corniculatus L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 165.
— α **typicus.** — Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (12 VII 1910, leg. Diratz!) ed Arm. cilic.: Elbistan, (16 VI e 27 VII 1907, leg. Asdurian!), n. 149a.
— β **ciliatus Koch.** — Ponto: Grom, sulle pendici delle montagne Pontiche (1911, leg. Parghent.); Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!), n. 149b.
Nom. volg. del genere Lotus sec. il diz. Katciuni Ներդիւն, լուսաս - pr. *nerciün, bidass*; e della specie Ն. եղերաւոր - pr. *n. ieghtceravor*, vedi *Lotier* anche nel diz. Lusignan = քարաուռոյտ, in turco *paş kobilâur*; nel lib. di P. Menev. L. corn. = եղերաւորոյտ (վայրի առուոյտ): Nello Hai Pss. Ագուաւի ճանկ: Հանդարուղ վայրի ստուշոյն է:
247. **L. tenuifolius (L.) Rchb.** — Boiss. Fl. or. II, p. 166.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 432 (1910, leg. Diratz!).
248. **Coronilla cappadocica W.** — Boiss. Fl. or., II, p. 180.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, (29 V 1907, leg. Minassian!); Arm. centr. distr. di Wardo (1911, leg. Surmagh!) ed Arm. cilic.: ad Elbistan (4 VI 1907, leg. Asdurian!) e sul Kabak-Tépé (1908, leg. Mergiant!).
249. **C. varia L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 181.
Comune in tutta l'Armenia: ne ricevemmo saggi di Artwin (Diratz!), di Shavshet (1911, leg. Rost!), di Musch (Gindoian!) e Elbistan (Asdurian!), n. 151.
Nom. volg. sec. il lib. di P. Menev. Քարաուռոյտ երկնագոյն - pr. *cararcovoid ierpnacuin*; il P. Katciuni nel suo diz. mette Պասկուկ - *bsagug* che è la trad. dal nome gen. latino.
250. **Astragalus densifolius Lam.** — Boiss. Fl. or., II, p. 244.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 152 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. di questo genere secondo la verifica dell' Artignan è Քազ - pr. *cas*, per la gomma adragante si dice Պազի խէժ - pr. fr. *casi kheje*; in turco Քիրքու - pr. *kitra*: i kurdi adoperano specie di questo genere per facilitare la combustione del loro focolare detto *tandir*.
251. **A. Lamarckii Boiss.** — Boiss. Diagn. ser. I, 9, p. 82 et Fl. or., II, p. 355. Cfr. De Candol, *Astragal.*, tab. 32, fig. 2.
Ponto: Grom sulle pendici delle montagne Pontiche, n. 433a (1908, leg. Parghent!); Arm. cilic.: sul Kabak-Tépé, n. 433b (1908, leg. Mergiant!).
252. **A. cucullaris Boiss.** — Boiss. Diagn. ser. I, 6, p. 30 et Fl. or., II, p. 413.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 434 (6-10 VI 1907, leg. Asdurian!).
253. **A. fragrans W.** — Boiss. Fl. or., II, p. 450.

Arm. transcauc.: Passen infer. a Sarikamish, n. 153 (1908, leg. Sabundgian!).

Nom. volg. sec. il racc. Sabundgian Հօսղու պարկ (?) - pr. *hodghù barg.*

254. **Ebenus laguroides Boiss.** - Boiss. Diagn. ser. I, 2, p. 99 (1842) = *E. Montbretii* Jaub. et Spach in Ann. Sc. Nat., XIX (1843), p. 154 et Ill. pl. or. tab. 250. Cfr. Boiss. Fl. or., II, p. 556 [*sub E. Montbretii*] et Ky. It. cilic. - kurd. 1859, n. 223 [*sub E. laguroide*].

Arm. cilic.: Elbistan, n. 154 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).

Nom. volg. sec. Hai Pss. Հաւամբրդի - pr. *harամրki*. Ժիւապ - pr. fr. *Jülab*: supposto l'*Eb. laguroides* sinonimo a *Cytisus Laburnum*, il nom. volg. sec. il lib. del P. Meneviscian è Ալպեան ուլուն, (Ժիւապուլ?) - pr. *albian olor*; nel diz. del P. Katciuni vedi *Cytise* = Ժիւապ, Մեղուսխունկ. ecc.

255. **Cicer pinnatifidum Jaub. et Spach.** = *Cicer judaicum* Boiss. Diagn. I, 9, p. 130 (forma *foliis minus incis*); Boiss. Fl. or., II, p. 561 [*sub C. pinnatifido*].

Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!) e sul Beryt-Dagh (1908, leg. Mergian!), n. 156.

256. **C. arietinum L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 560.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 435 (26 VII 1907, leg. Asdurian!).

Nom. volg. di questo gen. è Մխեն - pr. *sisser*; per la sp. *C. ariet.* sec. P. Menev. Բուն սխեն - pr. *pun sisser*; il racc. Asdurian, in turco Դրխուն - pr. *nokhud*.

257. **Vicia Faba L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 578, obs.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 117 (5 VI 1907, leg. c. s.): certamente si tratta di pianta coltivata.

Nom. volg. in generale si dice Բակա - pr. *pagla*.

258. **V. narbonensis L.** - Boiss. Fl. or., II, p. 577.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 155 (6 VI e 26 VII 1907, leg. c. s.).

259. ? **V. hircanica Fisch et Mey.** - Boiss. Fl. or., II, p. 571.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 158 (10 VI 1907, leg. c. s.). - Frammento in frutto e quindi determinazione dubbiosa!

260. **V. tenuifolia Roth.** - Boiss. Fl. or., II, p. 886.

- *subsp. variabilis* (Freyn et Sint. in Oest. bot. Zeitschr., XLII, p. 82 ed in Bull. Herb. Boiss. 2a ser., III, p. 190-193) **Bég.** et **Diratz.** n. comb. var. **parviflora** Freyn et Sint. in op. c. - Arm. cilic.: Elbistan, n. 159 (2 VI 1907, leg. Asdurian!). Per il polimorfismo di questa specie, scissa da Freyn e Sintenis in 4 specie e cioè, oltre la citata, *V. Boissieri* (= *V. tenuifolia* Boiss. Fl. or.), *V. elegans* Guss. (vedemmo nell'Erb. Padova saggi distribuiti dal Kotschy nei n. 5 e 71 rispettivamente dell' «It. syr. 1855» e delle «Pl. syr. bor. ex Amano pr. Beilan» e nel 915 delle «Pl. Cypro 1862») e *V. stenophylla* Vel. (= *V. tenuifolia* Roth β *stenophylla* Boiss. p. p.) si vedano i due ricordati lavori di Freyn e Sintenis, qui avvertendo che per noi non

- rappresentano che sottospecie di un unico tipo proteiforme.
 Nom. volg. del gen. *Vicia*, sec. Hai Pss. վիզն, խորթն - pr. *viken*, *kholortz*; nel diz. Katciuni in fr. *vesce* = վիզն, Արմիճ - pr. *vign*, *ardige*, ecc.; il racc. Asdurian scrive, in turco *Տերտեր լի-լիլ*(?) - pr. *derder cicei* = fior di prete.
261. **V. hirsuta** (L. *sub Erro*) **Gray** var. **Terronei** **Burn.** Fl. Alp. Mar., II, p. 188.
 Arm. cilic.: Elbistan n. 160 (16 VI 1907, leg. c. s.).
 Nom. volg. sec. il racc. Asdurian, in turco *Şuşə Gəjünənə* - pr. *dagh nokhudu*.
262. **V. disperma** **DC.** = *V. parviflora* **Lois.**, non **Cav.** nec **Michx.**
 Arm. centr.: dintorni di Gumgum, n. 436 (1908, leg. Surmagh.).
263. **V. orientalis** (**Boiss. sub Erro**) **Bég.** et **Diratz.** n. comb.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 161 (6 VI 1907, leg. Asdurian!). **Boissier** (*Diagn.*, ser. I, 9, p. 115) ha descritto questa entità nel genere *Errum* e la combinazione fu mantenuta nella « Fl. or., II, p. 598 » e da qualche altro autore: non ci consta sia stata mai trasportata nel gen. *Vicia*.
264. **Lathyrus Aphaca** **L.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 602.
 Arm. pers.: dint. di Khoy, n. 162 (27 IV 1907, leg. Der Minass!).
 Nom. volg. del gen. sec. Hai Pss. ճուլան - pr. *dgiulban*; nel diz. Lusignan, in fr. *gesse*, in arm. խորթ, մահգանակ, ճուլան; nel diz. Katciuni, ֆեկան - pr. *kregan*; e nel lib. di P. Menev. ֆիսսոփ(?) - pr. *kissam*.
265. **L. tuberosus** **L.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 611.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 438 (26 VII 1907, leg. Asdurian!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Կատուի ճանկ(?) - pr. *gadui giang* = un-
 cino di gatto.
266. **L. sphaericus** **Retz.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 613.
 Arm. centr.: dintorni di Musch, n. 437 (1908, leg. Gindoian!).
267. **Pisum sativum** **L.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 622.
 Arm. cilic.: Elbistan (leg. c. s.!) ed Arm. centr. distr. di Wardo (leg. Surmagh.), n. 163.
 Nom. volg. di questo gen. è Ոլոռն, Մաշ - pr. *olorn*, *mash*; sec. il racc. Surmaghian Սոս քեզեիս(?)
268. **P. elatius** **M. B.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 623.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 439 (1911, leg. Surmagh.).
 Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian, nella Prov. di Musch Մաշ - pr. *mash*, e sec. lui stesso = վայրի պեզեիսյ - pr. *vairi baselia*.
269. **Glycyrrhiza glabra** **L.** var. **glandulifera** (**Rg.** et **Herd.**) **Boiss.**
 Fl. or., II, p. 202; **S.** et **Sm.** Fl. Græc. tab. 709.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 440 (1911, leg. Surmaghian!).
 Nom. volg. sec. il raccoglitore, Մարոխ կամ սուտ մատուտակ - pr. *marokh* o *sud madudak*.
270. **Albizzia Julibrissin** **Durazz.** — **Boiss.** Fl. or., II, p. 639.
 Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 441 (1908, leg. Shabanian!),
 spontanea?

MYRTACEAE

271. **Punica Granatum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 737.
 Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 164a (30 VI 1907, leg. Shaban!); Arm. transcauc.: Artwin a Gorzul, n. 164b (12 VII 1910, leg. Diratz!).
 Nom. volg. Նուռն - pr. *nurn*, Ննենի - pr. *nreni*.

LYTHRACEAE

272. **Lythrum Salicaria L.** — Boiss. Fl., or., II, p. 738.
 — α **typicum.** — Arm. cilic.: Elbistan, 165a (26 VII 1907, leg. Asdurian!).
 — β **intermedium** (Ledeb.) Koehne = *L. intermedium* Ledeb. Ind. Horti Dorp., 1822 et ap. Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscov., 1838, p. 92 = *L. Salicaria* γ *glaberrimum* Boeckl. in Oesterr. bot. Wochenbl., 1853, p. 405 = ? *L. Salicaria* var. *syriaca* Boiss. et Gaill. Diagn. pl. nov. or. 2a ser. VI (1859), p. 23 et Boiss. Fl. or., II, p. 738. Cfr. Koehne *Lythraceae* in Engler's « Pflanzenreich », IV, 216. Leipzig, 1903, p. 36. — Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 165a (1911, leg. Surmagh.); Arm. transcauc.: Mamanelis nel Picc. Cauc. n. 165b (IX 1911, leg. Rostomian!).
 Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. Արենածաղիկ - pr. *arenadzaghik*, vedi in fr. *salicaire*, v. II, 553. Sec. il racc. Rostomian Չրի ծաղիկ - pr. *tceri dzaghik* = fiore acquatico.

ONAGRARIACEAE

273. **Epilobium angustifolium L.** (s. lat.). — Boiss. Fl. or. II, p. 745 [sub *E. spicato*].
 Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontiche (1911, leg. Parghent!); Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet (24 VII 1910, leg. Diratz!), n. 443.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Ապուզան (Նեղսերևի) - pr. *abusan*; nel diz. Katciuni vidi *onagre* (derivato dal ծոց էջ ձյրս որս) Իշախոս - pr. *ishakhod*; nel diz. Lusignan anche ջիւ, ջոխոս - pr. *tzir, tzhkhod*.
274. **E. Dodonæi Vill. var. brevifolium** Kohl. in Rchb. Ic. Germ. XXIII, p. 5.
 Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 444 (3 IX 1910, leg. Rostom!).
 Nom. volg. sec. il racc. Rostomian in turco կարափիկ լիկիկ - pr. *garapil cicei* = fiore di garofano.
275. **E. hirsutum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 746.
 — α **typicum.** — Arm. centr.: distr. di Wardo (1911, leg. Surmagh.) ed Erzerum (1908, leg. Essayan!), n. 444a.
 — β **tomentosum** (Vent.) Boiss. — (pr. sp.). — Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (29 VII 1910, leg. Diratz!). Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh (1908 leg. Mergiant!), n. 444b.

276. **E. parviflorum Schreb.** — Boiss. Fl. or., II, p. 746.
Arm. transcauc.: Artwin, n. 445 (24 VII 1910, leg. Diratz!).
277. **E. tetragonum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 748.
Arm. pers.: Khoy, n. 446 (1908, leg. Der Minassian!).

UMBELLIFERAE

278. **Astrantia helleborifolia Salisb.** — Boiss. Fl. or., II, p. 831;
Bot. Mag. tab. 1553 (*sub A. maxima*).
Arm. transcauc.: campi coltivati nelle alture sopra Artwin a
circa 700 m., n. 582 (24 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. della genere dal P. Katciuni è adoperato Աստրանտ;
- pr. *astrand*, e nel lib. di Menev. troviamo Աստրանց, mentre
nel diz. Lusignan vedi Astrance, Աստղախոտ - pr. *asdghakhod* =
erba di stella.
279. **Sanicula europæa L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 832.
• Arm. transcauc.: dintorni di Artwin e di Scheba, n. 585 (20 e
27 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Պատանոտուկ (?) - pr. *badarodug*. Il P.
Katciuni nel suo diz. adopera in fr. *sanicle*, in arm. Բուժախոտ
- pr. fr. *pujeakhod* = erba sanatoria.
280. **Bupleurum croceum Fenzl.** — Boiss. Fl. or., II, p. 836.
Arm. cilic.: Elbistan, (4 VI 1907, leg. Asdurian) e Siria bor. ad
Aintab (1906 leg. Khatciad!), n. 166.
Nom. volg. del gen. adoperato nel diz. Katciuni Կովախոտ - pr.
govakhod, anche Եղնակող, vedi Buplèvre, dal gr. Βούς *hql* e
πλευρόν *hnh*.
281. **B. brachyatum C. Koch** ap. Boiss. Fl. or., II, p. 844. Cfr.
Tabula nostra III, fig. 2-3.
Arm. transcauc.: Artwin presso Gorzul, n. 447 (12 VII 1910,
leg. Diratz!). — Di questa interessante e poco nota specie non
avemmo occasione di vedere saggi, nè nell' Erb. Padovano, nè
in quello Centrale Fiorentino. Essa è interpretato dal Koch e
Boissier in senso molto stretto e come tale non corrisponde
per tutti i caratteri alla pianta di Artwin. Ma la diagnosi re-
dattane dal Wolf (*Umbelliferae Apioideae - Bupleurum* etc. in
Engler's « Pflanzenreich » IV, 228. Leipzig, 1910, p. 104), che
certamente ebbe sott'occhio materiale più abbondante, ha pa-
recchio allargato i limiti della fluttuazione della specie (foglio-
line dell' involucri 2-5, quelle degli involucelli angustamente
lanceolate o lineari-lanceolate, insensibilmente acuminate, più
di rado lanceolato-ovate, ottusette, bruscamente acuminate,
submucronate ecc.) e vi rientra quindi anche la nostra pianta.
La quale è caratterizzata per le foglioline dell' involucri in
numero di 2-3 e per quelle dell' involucello largamente lan-
ceolate, subellittiche, insensibilmente acuminate, con margini un
pò scariosi e minutamente serrulate, trinervie, con nervi abba-
stanza evidenti. È certo pianta annua!

282. **Apium nodiflorum** (L. *sub Sio*) **Rchb.** — Boiss. Fl. or., II, p. [sub *Helosciadio*].
Arm. cilic.: Elbistan, n. 167 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del gen. sec. Hai Pss. **Լախուր?** — pr. *lakhur*: nel lib. P. Menev. anche **Կարոս** — pr. *gaross*, vedi nel diz. Kateiuni *céleri*, anche **Գերիս**, in turco **Գերեզիկ** — pr. *kereris*.
283. **Pimpinella saxifraga** **L.** — Boiss. F. or., II, p. 873.
Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 448 (1908, leg. Minassian!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Սէզ?** — pr. *ses*; vedi nel diz. Kateiuni in fr. *Boucage*, **Քաղխոս** — pr. *kaghkhod*; sec. il racc. Minassian **Անիսոն** — pr. *anisson*.
284. **Grammosciadium daucoides** **DC.** Mem. Umb. p. 62, tab. 2, fig. K, Boiss. Fl. or., II, p. 899; Ky. It. cil.-kurd. n. 142 [sub *G. scabrido!*].
Arm. cilic.: Elbistan, n. 168 (3 VI 1907, leg. Asdurian!).
285. **Chærophyllum temulum** **L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 903.
Arm. transcauc.: Artwin, Mesire Kokedgian e nel luogo detto Ovaintz mesire, n. 449 (12 e 24 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. del genere vidi solo nel diz. Lusignan, **Քերփրասերե** — pr. *pergraderer*, in fr. *chærophyllon*.
286. **Bifora radians** **M. B.** — Boiss. Fl. or., II, p. 922.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 169 (30 V 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del genere vidi solo nel diz. Lusignan, **Երկծակ** — pr. *iergdzag*, in fr. *bifore*.
287. **Conium maculatum** **L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 922.
Sir. bor.: Aintab n. 170 (1906, leg. Khatchiad.).
Nom. volg. del gen. Conium sec. lo Hai Pss. **Խնդակոթ, մուխինդ, Կն.** — pr. *khntagot, molekhint*, ecc. La specie nell' Armenia russa è detta **Պանուկ** — pr. *blanug*, in fr. *Grande ciguë*, sec. diz. Kateiuni, **Մեծ մուխինդ, որ է բուն մուխինդն**:
288. **Frangos lophoptera** **Boiss.** in Ann. Sc. Nat., 1844, p. 354 et Fl. or., II, p. 941.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 171 (2 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. il diz. Lusignan, **Պոխի** — pr. *bokhi*; P. Kateiuni adopera **Պրանդ** — pr. *brank*; il racc. Asdurian in turco **Քեյրենիր?** — pr. *keïpenir*.
289. **Foeniculum vulgare** **Mill.** — Boiss. Fl. or., II, p. 975.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 172 (25 V 1907, leg. c. s.).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Հոռոմ սամիթ** — pr. *horom samit*, **Ռազիան** — pr. *rasian*, in turco **րեզենե** — pr. *resene*, in francese *fenouil*, in. it. finocchio: vedi diz. Kateiuni vol. I. p. 846.
290. **Tordylium officinale** **L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1033.
Sir. bor.: Aintab, n. 173 (1906, leg. Khatchiad.).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Սնդրի?** — pr. *sutri*; nel diz. Kateiuni, in fr. *tordyle*, **Շակակուր, բոլ կրեանայ** — pr. *shagagut, pogh gredia*.

291. ? **Heracleum sibiricum L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1046.
Ponto: Trebiz.: presso Mala, n. 174 (16 VII 1889, leg. Khushb.).
Saggio incompleto e quindi determinazione dubbia.
Nom. volg. sec. il racc. Khushb. e lo Hai Pss. **Կոցուկ** — pr. *go-tzug*; od anche **Թերխաշ**? — pr. *terkhash*, in fr. *berce*; nel diz. Katciuni, è adoperato **Ագանթ վայրի** — pr. *agant vaïri*.
292. **Daucus Carota L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1076.
Arm. transcauc.: Artwin a Gorzul, n. 448 (12 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. (**վայրի տեսակը**) **Վազար** — pr. *casar*, (**ընտանի տեսակը**) **Ստեղղին** — pr. *sdebghin*, in turco *հավնա* — pr. *harudge*, in fr. *carotte*.
293. **Torilis leptophylla L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1084 [*sub Caucalide*].
Arm. cilic.: Elbistan, n. 175 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. sec. il diz. Katciuni **Շիմար** — pr. *shimar*.
294. **Turgenia latifolia (L. sub Tordylia) Hoffm.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1087.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 176-77 (1, 8 e 16 VI 1907, leg. c. s.!) ed Arm. transc.: a Sätel nel Piccolo Cauc. (27 VIII 1910, leg. Rostom!). n. 176.
Nom. volg. dialettico sec. il racc. Rostomian **խոզանակ** — pr. *kho-sanag* = spazzolino.
295. **Lisæa heterocarpa (DC. sub Turgenia) Boiss.** — Boiss. Fl. or., II, p. 1088.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 178 (16 VI 1907, leg. Asdurian!).
296. **L. syriaca Boiss.** — in Ann. Sc. Nat. 1844, p. 55 et Fl. or., II, p. 1088.
Arm. cilic.: Elbistan, (11 VI 1907, leg. Asdurian!); Siria bor.: Aintab (1906, leg. Kathciad.), n. 179.
297. **Eryngium campestre L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 824.
Arm. transcauc.: Artwin a Mesire Kekedgian, n. 449 (12 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai. Pss. ed altri **Երնջնակ** — pr. *ierncinag*, in turco **քենկերե** — pr. *kenghere*, in fr. *panicaut*.

RHAMNACEAE

298. **Paliurus Spina-Cristi Mill.** — Boiss. Fl. or., II, p. 13 [*sub Zizypho*].
Sir. bor.: Aintab, n. 180a (1906, leg. Khatchiad!) ed Arm. transcauc.: Artwin a Gorzul, n. 180b (12 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Նապի** — pr. *nabkh*, **Քունար** — pr. *comar*; nel diz. Katciuni alla voce *Paliure* **Ճանտապուշ** — pr. fr. *jandapuche*; in quello di Lusignan, anche **շապահ** — pr. *shabah*.
299. **Rhamnus libanotica Boiss.** — Boiss. Diagn. I, 2, p. 119 et Fl. or., II, p. 19.

Arm. transcauc.: Artwin dal bosco di Salalet, alt. 850 m., n. 450 (VIII 1910, leg. Diratz!). — Confrontato con il n. 59 di Kotschy « It. syr. 1855. Circa Zebdaine pr. Damascus », la nostra pianta ne differisce per le foglie più ampie, nel resto coincide.

Nom. volg. del gen. Rhamnus, sec. Hai Pss. **Դժնիկ** - pr. fr. *tjnik*. sec. il diz. Katciuni, anche **ժողուենի** - pr. fr. *jeoghoureni*; in turco *uy uhpken* - pr. *ak diken*.

300. **Rh. Frangula L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 21.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 181 (10 VII 1907, leg. Shaban!).
Nom. volg. sec. i diz. Katciuni e Lusignan (in fr. *bourdaine*), **Փոկուռի** - pr. *poguri*; nel libro di Menev. **Բեկուենի** - pr. *pekdeni*.

AMPELIDACEAE

301. **Vitis vinifera L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 955.
Arm. cilic.: Kabak - Tépé presso Zeitun, n. 182 (20 VIII 1907, leg. Mergiad!).
Nom. volg. **Որթ** - pr. *rori*, **Որթասունկ** - pr. *roradung*, **Խաղողենի** - pr. *khaghogheni*, in turco **Ասես** - pr. *asma*. Sec. il mittente Asdurian **Վայրի Խաղող** - pr. *vairi khaghogh*, in turco **Եսպանի բերքեր իշգիւնիւ**.

CELASTRACEAE

302. **Evonymus latifolius** (L. *sub E. europaeo* β *latifolio*) **Mill.** — Boiss. Fl. or., II, p. 10.
Arm. transcauc.: distr. Shavshett nel Piccolo Caucaso, n. 451 (1910, leg. Rostom!).
Nom. volg. sec. il diz. Katciuni ed altri **Իլենի** - pr. *ileni*, in turco **Իյ աղաձր, գասնր Խարդղ** - pr. *iy aghadge, carne javrek*.

SAPINDACEAE

303. **Acer campestre L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 948.
Arm. cilic.: Kabak-Tépé presso Zeitun, n. 183 (23 VIII 1907, leg. Mergian!),
Nom. volg. del genere Acer **Թղկի**, o **Տեկի**, anche **Բեծղի** - pr. *tghghi, dghki, pidzghi*, ecc. e della specie nel diz. Katciuni **Ոփի** - pr. *opi*. Vedi pure in questo diz. Erable = **Ցախ** - pr. *tsakh*, in turco **սենեկյան աղաձր** - pr. *sendeban aghadge*.
304. **A. platanoides L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 949.
Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 184 (7 VII 1889, leg. Khushb!).
Nom. volg. dei contadini di Mala, sec. il racc. Khushbulian **Կաթնակերպի** - pr. *gatnderapi*; nello Hai Pss. **Կաթնակերպի, (Տեկի Սոսիակերպ)** - pr. *gatndereri* = foglia-lattifera, nel Ponto si chiama in turco **Այ աղաձ** - pr. *ac aghadge*.

305. **Staphylea pinnata L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 953.
 Ponto: Trebiz. presso Mala, n. 185 (19 VIII 1889, leg. c. s.!).
 Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian **Կրօնի** — pr. *groni*; nello Hai Pss. anche **խարղածառ** — pr. *khaghoghadzav* = albero di uva.

ANACARDIACEAE

306. **Rhus Cotinus L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 4.
 Arm. transeauc.: distr. Shavshett nel Picc. Caucaso (1907, leg. Rostom.!) e Sir. bor.: ad Aintab (1906 leg. Khateiad.!), n. 186.
 Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. ed altri, **Աղտոր** — pr. *aghdor*; in turco *uodnag* — pr. *somac*; il racc. Rostom per questa specie scrive **Կապուշ** — pr. *gabrush*; nel diz. Kateiuni vedi in fr. *Fustel* = **Սպարակ** — pr. *ssbarag*, in turco *սարր աղսâ, գերտէկօի* — pr. *sari aghadge, zerdeceop*.
307. **Rh. Coriaria L.** — Boiss. Fl. or., II, p. 4.
 Arm. transeauc.: Artwin sui muri della fortezza, n. 452 (20 VII 1910, leg. Diratz.!).
 Nom. volg. sec. il diz. Kateiuni alla voce *sumac di corrayeur*, **Աղտոր կաշէգործաց**:

POLYGALACEAE

308. **Polygala anatolica Boiss. et Heldr.** Diagn. II, 2, p. 57 et Boiss. Fl. or., I, p. 474.
 Arm. transeauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 187 (29 V 1907, leg. Minass.!).
 Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. ed altri è **Կաթնխոտ** — pr. *gatnkhod* = erba-latte, **Իշկաթնուկ** — pr. *ishgatnug* = latte di asino
309. **P. vulgaris L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 476.
 Sir. bor.: Aintab, n. 188 (1906, leg. Khateiad.!).
 Nom. volg. sec. il diz. Kateiuni (vedi *Polygale*) **Իշկաթնուկ հասարակ, կաթնածառ** — pr. *ishgatnug hassarag, gatnadzav*.

GERANIACEAE

310. **Geranium cinereum Cav. var. subacutum Bég. et Diratz.** n. comb. = *G. subcaulescens* L'Hér. β *subacutum* Boiss. Fl. or., I, p. 872. — Cfr. **Tabula nostra** IV, fig. 5-6.
 Arm. cilic.: Zeitun nel Beryt-Dagh, n. 189 (3 VII 1907, leg. Mergiad.!). Nell'interpretazione della specie di Cavanilles ci siamo attenuti alla Fl. It. II, p. 238 che abbiamo avuto occasione di confrontare la pianta dei Pirenei e dell'Italia con quella della Grecia, Asia Minore ed Armenia dichiarandole simili. Tutto al più delle variazioni a cui va incontro si potranno fare delle razze geografiche, una delle quali è quella da noi studiata.
 Nom. volg. del genere, sec. i moderni, è **խորդենի** — pr. *khorteni*

- in turco **Çirçir** - pr. *eter*. Il P. L. Alishan, nel suo Hai Pss. preferisce **Մլմլուկ** - pr. *mlmlug*, che i trebizondioti (sec. Khuehb.) adoperano per *G. gracile*. Nel diz. Kateiuni troviamo in fr. *Géraine*, *Géranion* in lat. *Geranium*, derivato dal greco γέ-ρανος **խորդ** gru, per il frutto somigliante al becco di questo uccello; volgarmente i francesi chiamano Bec-de-grue = **կորուց խորդի կամ խորդեկի**, nel detto diz. v'è anche **Աղաւնէկաւուց** - pr. *agharnegdutz* = becco di piccione; di più nel diz. Lusignan è nominato **քարտիկ** - pr. *cardik*.
311. **G. tuberosum L. α genuinum Boiss.** - Boiss. Fl. or., I, p. 873. Sir. bor.: Aintab, n. 190 (1906, leg. Khatciad!). Nom. volg. sec. P. L. Alishan, in Hai Pss. **Մլմլուկ կոճորկաւոր** - pr. *mlmlug gogeghisaror*.
312. **G. gracile Ledeb. var. trilobum Koch.** in Linnæa XV, p. 716; Boiss. Fl. or., I, p. 875. Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 191 (1 VII 1889, leg. Khushb.). Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian **Մլմլուկ** - pr. *mlmlug*; il P. L. Alishan lo denomina **Մ. ճղճիւր** - pr. *M. geghgim*.
313. **G. pusillum L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 880. Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 453 (1911, leg. Surmagh.).
314. **G. columbinum L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 881. Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 192 (23 VIII 1889, leg. Marimian!). Nom. volg. sec. il racc. Marimian **Քուլէ խոս** (**քուլիի խոս**) - pr. *cume khod*.
315. **G. divaricatum Ehrh.** - Boiss. Fl. or., I, p. 881. Arm. cilic.: Elbistan, n. 193 (16 VI 1907, leg. Asdurian!).
316. **G. Robertianum L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 883. Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 194 (3 VII 1907, leg. Shaban!). Nom. volg. sec. il racc. Shabanian **զեւնի մորա** - pr. *kedni mora*.
317. **Erodium cicutarium (L. sub Geranio) L'Hér.** - Boiss. Fl. or., I, p. 890. Arm. cilic.: Elbistan, (10 VI 1907, leg. Asdurian!) e Zeitun sul Kabak-Tépé (10 VI 1907, leg. Mergian!), n. 195. Nom. volg. del genere adoperato nel diz. Kateiuni **ճայակաւուց** - pr. *giajagdutz*, dal gr. ἐρωδύς **ճայ** = airone; nel diz. Lusignan, anche **Դենի** - pr. *dzeni*, della specie *Er. cicutarium* nel libro di Menev. **Մշկահոս ճայկաւուց** - pr. *mshgahod gjajgdutz*.
318. **E. ciconium (L. sub Geranio) W.** - Boiss. Fl. or., I, p. 891. Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 196 (7 IX 1907, leg. Mer- giand.!).

OXALIDACEAE

319. **Oxalis corniculata L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 867. Ponto: Trebizonda, n. 197 (18 VII 1889, leg. Marimian!).

Nom. volg. del gen. *Oxalis*, sec. Hai Pss. e altri è **Քթակիչ**, ma anche per genere *Rumex* usano denominazione simile; secondo noi, sarà opportuno adoperare per gen. *Rumex* **Պանականչ** - pr. *carvagantch* = orecchio di pecora (vedi Hai Pss.), **էթթնչակ** - pr. *trtnciug* (dal gr. *έξαις*) per il gen. *Oxalis*; nel lib. del P. Menev. troviamo *Oxalidaceæ* = **Քրուսոռոյտներ** - pr. *ttuarvuuidner*, probabilmente tradotto dal fr. *Trèfle aigre*, mentre il diz. Katciuni adopera **Քթթնչակեայք** - pr. *trtnciakiajk*; nel diz. Lusingnan troviamo in fr. *Oxalide* = **Քթնիչ**, **Քթուարաչ**, e per *Ox. tubereuse*, **Ք. հացարևատ**; *Oxalidées* = **Քրսնիչայք**. Il racc. Marimian scrive per. *Ox. corniculata* **Պիլիպիլի** - pr. *bilibili*.

LINACEAE

320. **Linum nodiflorum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 953.
 Arm. transcauc.: Sarikamish (30 V 1907, leg. Sabund.); Arm. centr.: dintorni di Erzerum (3 VI 1907, leg. Partamian!); Arm. cilicica: Zeitun sulle pendici del Beryt-Dagh (8 IX 1907, leg. Merghiand.), n. 198.
 Nom. volg. del gen. è **կտաւատ** - pr. *gdarad*, **կտաւ** - pr. *gdav*. in turco **քէքէ** - pr. *keten*.
321. **L. mucronatum Bert.** = *L. flavum* L. var. **orientale Boiss.**
 Diagn. ser. 2a, I, p. 99 = *L. orientale* Boiss. Fl. or., I, p. 855.
 Sir. bor: Aintab, n. 199 (1906, leg. Khateciad!). Sulle affinità tra questa specie, di cui la priorità spetta certo al nostro Bertoloni e l'europeo *L. flavum* cfr. Boiss. Fl. or.; sui rapporti tra *L. mucronatum* e *L. Balansæ* Boiss., pure della Flora orientale cfr. Freyn in Bull. Herb. Boiss. III (1895), p. 101 e sul suo polimorfismo nella Siria e contermini regioni cfr. Post, *Fl. of Syria* ecc. p. 183 che a *L. flavum* L. riconduce quali varietà i *L. orientale*, *tauricum*, *syriacum*, *sulphureum* e *rigidissimum*.
322. **L. tauricum W.** — Boiss. Fl. or., I, p. 856.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 200 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
323. **L. angustifolium Huds.** — Boiss. Fl. or., I, p. 861.
 Arm. transcauc.: Artwin a Gorzul (12 VII 1910, leg. Diratz.), ed Arm. pers.: Khoy (10 IV 1907, leg. Der Minassian!), n. 201.
324. **L. usitatissimum L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 860.
 Arm. transcauc.: nel Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 454a (1907, leg. Minass.); Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 454b (1911, leg. Surmaghian!).
 Nom. volg. sec. il lib. del P. Menev. **Պործածական կտաւատ** - pr. *cordzadzagan gdarad*.

ZYGOPHYLLACEAE

325. **Peganum Harmala L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 917; S. et Sm. Fl. græca tab. 456; Rehb. Ic. Fl. Germ. n. 4818!

Arm. transcauc.: Artwin nell' antica fortezza armena di Ardannouch, (8 VIII 1910, leg. Diratz.!); Ani fra i ruderi nell' antica capitale armena (1900, leg. Basmadgian!), n. 202.

Nom. volg. sec. Hai Pss. Ապանդ - pr. *sbant*; nel diz. Katciuni in fr. *Harmale* = վայրի փեղենայ, սպանդ - pr. *raïri pekena*, e nel diz. Lusignan anche խուճիկ - pr. *khudgik*, in turco մահմուդ շիշիկ. Il racc. G. Basmadgian scrive սպունդ ծաղիկ - pr. *sbunk dzaghik*.

RUTACEAE

326. **Haplophyllum myrtifolium Boiss.** — Diagn. I, 1, p. 63 et Fl. or., I, p. 203; Ky. It. cil.-kurd. 1859, n. 112!
Arm. cilic.: Elbistan, n. 203 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del gen. sec. il diz. Lusignan Պարզասերև - pr. *barzaderev*; sec. il racc. Asdurian in turco, *ածի բիլամ* (?) - pr. *agi piam*.
327. **H. Buxbaumi** (Poir. *sub Ruta*) **Boiss.** Fl. or., I, p. 937 = *Ruta spathulata* S. et Sm. Fl. Græc. tab. 370.
Sir. bor.: Aintab, n. 204 (1906, leg. Khatciad!).

MELIACEAE

328. **Melia Azedarach L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 954.
Sir. bor.: Aintab, n. 205 (1906, leg. Khatciad!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Ազատդրախ - pr. *azadtrakht*, dal persiano *azad direkht* che significa *albero grande* e che in Persia si eleva ad oltre 10 metri, in turco *բուսյի՞ն աղա՞նք?* - pr. *tesbih agadgi*; il nome generico *Melia* (dal gr. μέλις *ζαγχι* = frasinio) è chiamato dal P. Katciuni Մոլախաջի - pr. *molahatzi*, e la specie Սուս Մոլախաջենի - pr. *sud molatzeni* dal fr. *fauix sycomore*; in fr. anche *Lilas des Indes* = Եզրեանի Հնդկաց, nel diz. Lusignan alla voce *Azadirachte* v'è Ազատենի, խախակ, ecc.

MALVACEAE

329. **Althæa pallida W. et K.** — Boiss. Fl. or., I, p. 832 [*sub Alcea*.]
Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso (18 VIII 1911, leg. Rostomian!) e Passen inf. ad Ak-kilisse (1909 Minassian!);
Arm. centr.: a Musch e Wardo (leg. Gindoian e Surmagh.!);
Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé leg. Mergianid!), n. 455.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. Տուղա - pr. *dughd*, Կուտա-Կուտ (?)- pr. *gudagud*, ecc. vedi diz. Katciuni *Althée*, in turco Կիլիսիական - pr. *gülhatem*; il racc. Surmaghian scrive Տիղա - pr. *dighd*.
330. **Malva silvestris L.** — Boiss. Fl. or., I, p. 819.
— *α typica* — Arm. transcauc.: Sattel nel Piccolo Caucaso, n. 456a (13 VI 1911, leg. Rostom.).

— § **Mauritiana** L. (*pr. sp.*). Arm. centr.: Warty, n. 456b (1911, leg. Surmagh!).

Nom. volg. in generale Մորշ - pr. *molosh*, vedi Hai Pss. i sinonimi, anche Աղճկասկ - pr. *aghgeddag*; nel diz. Katciuni anche Բաղրջուկ - pr. *paghrciug*; la var. *tipica* sec. il racc. Rostom. è indicata Մուրք - pr. *molok*; la var. *mauritanica*, sec. il racc. Surmaghian, Ճնճու պաշար - pr. *gengeghú bashar*.

331. **M. rotundifolia** L. — Boiss. Fl. or., I, p. 820.

Arm. transcauc.: Ani nelle rovine dell' antica città (1900, leg. Basmadgian!); Arm. centr.: Warty, (1911, leg. Surmagh.); Arm. cilic.: Elbistan, n. 13 (2 VI 1910, leg. Asdurian!); Arm. pers.: Khoy (1908, leg. Der Minassian!), n. 457.

Nom. volg. sec. il racc. G. Basmadgian Փաթաթուկ - pr. *pata-tug*; il racc. Surmagh. scrive մեծ տեսակ Ճնճու պաշար, il racc. Asdurian, in turco *İyikdi koutkâh* - pr. *ebem geomegi*; il P. Menevician կաստեակ (բուրբուրեան մորշ):

332. **Hibiscus Trionum** L. — Boiss. Fl. or., I, p. 840.

Arm. centr.: distr. di Warty, n. 458 (1911, leg. Surmagh!).

Nom. volg. sec. Hai Pss. Բաղրջուկ - pr. *paghrciug*; il P. Katciuni nel suo diz. adopera alla voce Ketmie, Hibiscus *քեմի* - pr. *kedmi*.

333. **Abutilon Avicennae Gaertn.** — Boiss. Fl. or., I, p. 836.

Arm. centr.: distr. di Warty, n. 459 (1911, leg. c. s!).

EUPHORBIACEAE

334. **Euphorbia herniariæfolia** W. — Boiss. Fl. or., IV, p. 1123.

Cfr. S. et Sm. Fl. Græc. V, p. 47, tab. 460 (*sub E. pumila*); Ky. It. cilic. in Tauri Alpes «Bulgar-Dagh» n. 21. 44. 83; It. cilic.-kurd. 1859, n. 167; It. syr. 1855, n. 190; Orphanides Fl. græc. exsicc. n. 700; Heldr. Fl. græc. exsicc. n. 642! - Cfr. **Tabula nostra** IV, fig. 7.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 207 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).

Nom. volg. del genere sec. il libr. dell' Artignan, p. 63. կաթնուկ - pr. *gatnug*, così chiamato nel distr. di Adapasar, in turco *Şiririhçik* - pr. *süllien*, ed ammette sinonimi, *İzlikaşnuk*, *ախարփի*, *կանչող*, *կաղանջան*. Nei diz. mod. e nel lib. di Menev. si preferisce il nome *կաղանջան* - pr. *gaghancian*; nello Hai Pss. vedi *Ախարփին*, *կաղնջան*, la specie si potrà chiamare *կ. Փոշախեռեի* - pr. *g. poshdiderevi*.

335. ? **E. Iberica** Boiss. Cent. Euph. p. 28 et Fl. or., I, p. 1127.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 208 (prim. 1907, leg. Asdurian!). Esemplare all' inizio della fioritura e perciò rimasto dubbio.

336. **E. denticulata** Lehm. — Boiss. Fl. or., IV, p. 1135. - Cfr. Boiss.

Euphorb. Ic. tab. 119; Ky. It. cilic.-kurd. 1859, n. 97.

Arm. cilic.: Elbistan (16 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. centr.: distr. di Warty, (1908, leg. Surmagh.), n. 209. L' esemplare di

questa seconda provenienza all' inizio della fioritura differisce dal primo per le foglie caulinari più rotondate, ottuse alla sommità e quivi brevemente mucronate, meno cartilaginee.
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian **Քրոնկան** - pr. *kregan*.

387. **Mercurialis annua L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 1142.
Ponto: dintorni di Grobi prov. di Trebizonda, n. 357 (1912, leg. Shabanian!).



Euphorbia denticulata Lehm = **Քրոնկան**(?)

Nom. volg. sec. il diz. di N. Püzant. **Կմշարուկ** - pr. *gmshdrug*, in turco *oğruç oğruç*, *եսպան ֆեսիյենի*; nel lib. del medico Resten è nominata **Վայրի սենան**: Il racc. Marimian scrive **Միմի** - pr. *dzimil*; nel lib. di P. Menev. per questa specie si trova **Տարեւոր կմշարուկ**.

388. **Ricinus communis L.** - Boiss. Fl. or., I, p. 1143.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse n. 460 (1908, leg. Minassian!): coltivato o sfuggito alla coltura.
Nom. volg. sec. il racc. Minassian **Տիգականեփ** - pr. *disaganep*; sec. Hai Pss. **Տղկանեփայտ** - pr. *dsganepaid*; presso altri autori, anche **Տղենի** - pr. *dseni*, **Զոռ** - pr. *ceghù*, in turco **Կենեկեռիք** - pr. *ghenegercek*.

ERICACEAE

339. **Vaccinium Myrtilus L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 964.
Arm. transcauc.: Sarikamish, n. 211 (primav. 1907, leg. Sabund!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Հապարասենի** — pr. *habalasseni*; nel lib. di Menev. **Մրտենական Հապարասի** — pr. *urdenagan habalassi*.
340. **Vaccinium Arctostaphylos L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 964.
Arm. transcauc.: nell' antica fortezza armena di Ardanutch (8 VIII 1910, leg. Diratz.); Ponto: dintorni di Trebizonda (1 X 1884, leg. Khushb.), n. 215. Vedi fig. a p. 75.
Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian in Trebizonda, **Աւելի պի-պիլ** — pr. *aveli bibil*; dalle foglie si prepara un thé eccellente.
341. **Erica arborea L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 970.
Ponto: Trebizonda nel convento di S. Salvatore, (30 VII 1889, leg. Marimian!); Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (7 V 1907, leg. Minassian!) ed ad Sarikamish (20 V 1907, leg. Sabundg.); Arm. cilic.: Elbistan (8 VI 1907, leg. Asdurian!) ed Arm. pers.: a Khoy. 1908, leg. Der Minassian), n. 212.
Assai variabile per lo sviluppo della pianta, la lunghezza delle foglie, l'infiorescenza più o meno ricca, ecc.
Nom. volg. sec. il racc. Marimian ed in generale **Ֆախ** — pr. *tzakh*, sec. Hai Pss. anche **խալանձ** — pr. *khalandge*; nel diz. Katiuni (in fr. *bruyère*) **Ֆարասի** — pr. *tzarassi*, in turco **սիփիւրիէ օթու** — pr. *süpurke otü*, nel lib. di Menev. **Հաւամբրդի** — pr. *havamrki*.
342. **Rhododendron ponticum L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 971.
Ponto: Trebizonda nel convento del Salvatore, n. 213 (18 VI 1907, leg. Shabanian!) ed a Toz (10 V 1901, leg. Diratzouyan!).
Nom. volg. per il genere è **Կոմար** — pr. *gomar* nel diz. Katiuni **Եղրի, մրտավարդի** — pr. *ieglri, mrdavarti*, dal gr. **ῥόδον վարդ** = *rosa* e **δένδρον θάνα** = *albero*, perciò, secondo certi moderni armeni **Վարդածառ** — pr. *vartadzar*. La sp. *ponticum* è detto da tutti **Լաշի** — pr. *lashi*.
343. **Rh. Ungerni Trautv.** ex Regel in Gartenfl. (1885), p. 335.
Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet, alt. 960 m. (24 VIII 1910, leg. Diratz.) e di Teladibi a 850 m. (id), n. 595.
344. **Rh. flavum Don.** — Boiss. Fl. or., III, p. 972.
Ponto: Trebizonda dintorni della città (1908, leg. Shaban!) e presso il convento del Salvatore (10 V 1910, leg. Marim.), n. 214.
Nom. volg. sec. il mittente Marimian **Ըղրի** — pr. *eghri*. Le azalee, che abbondano nel Ponto insieme il rododendron, si chiamano **Դիփին, ծիֆին** — pr. *dzipin, dzifin* e nello Hai Pss. **Ծիփիկ** — pr. *dzepik*.

EBENACEAE

345. **Diospyros Lotus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 33.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin nei boschi di Salalet all'alt. di 850 m., n. 462 (12 VII 1910, leg. Diratz.).

Nom. volg. sec. Hai Pss. **Լղղենի, լստենի** - pr. *Uteni, lddeni*. **Լստա** - pr. *lud*; P. Katchuni, nel suo diz. fa derivare *Diospyros* dal *Անջ դիսս*, e *πρ' ε' հաս*, *սերվե*, donde crea la parola **Գիտենի**, vedi in fr. *Plaqueminier*, ove per D. Lotus è adoperato **Գիտենի լստասակերպ** - pr. *Tiosseni ludassagherb*; mentre nel diz. Lusignan *Plaqueminier* = **ժորի, ժորենի** - pr. in fr. *Jori, Joreni*.

PLUMBAGINACEAE

346. **Acantholimon Echinus** (L. *sub Statice* p. p.) **Bge. var. Tournefortii** (*Jaub. et Spach* Fl. plant. or., tab. 90 *sub Statice*) - Boiss. Fl. or., IV, p. 841.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-bagh (7 IX 1907, leg. Mergian!) e Gümüşkane, Stavross (9 VI 1900, leg. P. Sintenis!); Arm. centr.: dintorni di Erzerum (3 VI 1907, leg. Partamian!), n. 223.
 Nom. volg. nel diz. Katchuni e nello Hai Pss. **Կծոծ** - pr. *godzodz*, qui avvertendo che la figura stampata nello Hai Pss. non rappresenta *Acantholimon*, ma un' *Acanthus*; tanto nel detto libro quanto nel diz. Katchuni e Lusignan si dice che. « È una pianta spinosa, crescente nei luoghi acquosi », (tratto dalla descrizione del Vanagan Vartabed, vivente nel XII secolo), ma veramente è una pianta di montagna, cresce nei luoghi rocciosi e ben esposti al sole. Per *A. Echinus* il P. Alishan, nel suo Sissouan, adopera il nome **Կ. Խոսանասե** - pr. *g. khosanasder*. Il racc. Khushbulian scrive **Գազ** - pr. *cas*, ma veramente **Գազ** si applica ad è *Astragalus*; sec. il racc. Mergiandishian, in turco **Գար քիլեկ** (?)
347. **A. acerosum W. var. Piccardii** Boiss. Diagn. VII, p. 79 (pr. sp.). = *A. acer. var. brachystachyum* Boiss. Fl. or., IV, p. 838. Cfr. Ky. It. cil. in Tauri Alp. « Bulgar-bagh », n. 99. 267 [*sub A. Pinardi* Boiss. var.].
 Ponto: Grom sulle pendici delle montagne Pontiche, n. 463a (1910, leg. Parghentian!); Arm. centr.: Gumgum, n. 463b (1908, leg. Surmagh!).
348. **Plumbago europæa L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 875.
 Arm. transcauc.: nell' antica fortezza di Ardanoutch (8 VIII 1910, leg. Diratz!); Arm. centr.: a Wardo (1908, leg. Surmagh!); Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Töpé (1910, leg. Mergian!), n. 574.
 Nom. volg. adoperato dal P. Katchuni nel suo diz. è **Ասանաս-խոս** - pr. *adannakhod*, in turco **սիշ օյուշ** - pr. *dish otu*, e non è altro che la traduzione dal fr. *dentelaire* (o *plumbago*).

OLEACEAE

349. **Syringa vulgaris L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 38.
 Arm. pers.: Khoy, n. 224 (5 V 1907, leg. Der Minass!).
 Nom. volg. sec. il racc., Hai Prs. ed altri **Եղրևանի** - pr. *iegrevani*,



Vaccinium Arctostaphylos L. : Արկի պիպիլ.

in turco **كچىساق** - pr. *leilag*; il racc. Der Minassian aggiunge che nel dialetto di Khoy è chiamata **Եասաման** - pr. *yassaman*.

350. **Fraxinus Ornus L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 39.
Arm. centr.: dintorni di Musch, n. 464 (1908, leg. Gindoian!).
351. **Fr. oxycarpa Willd.** - Boiss. Fl. or., IV p. 40 [*sub Fr. oxyphylla* M. B.].
Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak - Tépé, n. 225 (22 VIII 1907, leg. Mergiaud!).
352. **Jasminum fruticans L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 43.
Arm. transcauc.: Artwin nella fortezza genovese sul fiume Tchorok (10 VII 1910, leg. Diratz.); Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatchiad.), n. 226.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Խասմիկ, ասմին** - pr. *hasmik, hasmin*, in turco **hasmik** - pr. *yassemi*.
353. **J. officinale L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 48.
Arm. cilic.: Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatchiad.), n. 227.
Nom. volg. **Բժշկական կամ հասարակ ասմիկ** - pr. fr. *pjichgagan* o *hassarag hasmik*.

PRIMULACEAE

354. **Anagallis arvensis L. var. phoenicea Scop., All** (pr. sp.). - Boiss. Fl. or., IV, p. 6.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz.); Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatchiad.), n. 216.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Տրդակոս** - pr. *dsrgakhob* = erba sanguisuga, **Սամուխ** - pr. *samukh*, **Անգարակ**? - pr. *angearag*.
355. **Lysimachia vulgaris L.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 8.
Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 217 (26 VIII 1889, leg. Khushb.); Arm. centr.: dintorni di Erzerum, n. 218 (30 V 1907, leg. Partamian!).
Nom. volg., sec. il racc. Khushbulian, nel villaggio Mala e nel Ponto **Տիմուշ (հասարակ)** - pr. *dimdash (hassarag)*.
356. **L. punctata Jacq.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 9.
Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala (26 VIII 1910, leg. Khushb.); Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, (13 e 30 VII e 2 VIII 1910, leg. Diratz.), n. 219. -- Gli esemplari pontici riproducono abbastanza bene la var. *verticillata* (M. B.) Boiss.: quelli transcaucasici hanno in parte foglie brevemente picciolate e oblungo-ovate, in parte foglie più lungamente pedunculolate (come nella varietà), ma ovato-lanceolate, subacute. Cfr. le osservazioni critiche di Handel-Mazzetti in op. c. p. 178 (estr.).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Տիմուշ կիսանիշ** - pr. *dimdash ghidanish*.
357. **Primula Pallasii Lehm.** Prim. p. 38, tab. 3. - Boiss. Fl. or., IV, p. 26.
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 461 (1911, leg. Surmaghian!). -- Differisce dalla figura del Lehmann per le foglie anche più al-

lungate e più insensibilmente attenuate lungo il picciuolo e leggermente pubescenti nella pagina inferiore. Del resto già Boissier (*op. c.*) aveva fatto rilevare qualche differenza fra la pianta armena e quello altaica descritta dal Lehmann, ma il Pax (Monogr. Übers. über die Arten d. Gattung Primula in Engler's Bot. Jahrb. X [1839], p. 179) ritiene erronea la figura di quel monografo e non fa distinzione fra la pianta dell' Armenia, del Caucaso, della Persia settentrionale. *Pr. Pallasii* è inoltre ricondotta come varietà nel ciclo di *Pr. elatior* (L.) Jacq. Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Կովացեծուկ** - pr. *govatznzung*, **Քարրնջակ** - pr. *tarrnciak*; i moderni traducono il nome generico latino in **Պարնանածաղիկ** - pr. *carnanadzaghig*; sec. il racc. Surmaghian i *Pr. Pallasii* è detta, **Սոսիւն, շուշան ծաղիկ** - pr. *sos-siun, shushan dzaghik*.

358. **Pr. macrocalyx** Bge in Led. Fl. alt. I, p. 209. — Boiss. Fl. or., IV, p. 25.

Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 220 (1 V 1907, leg. Minassian!) ed a Sarikamish, n. 221 (prim. 1907, leg. Sabund!). Questi ultimi esemplari differiscono dai precedenti per le foglie lungam. ed insensibilmente attenuate in picciolo, sono cordato-ovate nei primi. Ma le due forme sono comprese nella diagnosi Bungiana «*P. foliis cordato-ovatis, oblongisve*», nè sono distinte dal Pax (in *op. s. c.*), che ritiene più rara la forma cordata alla base. *Pr. macrocalyx* è da questi ricondotta a varietà del ciclo di *Pr. officinalis* (L.) Jacq.

Nom. volg. sec. il racc. Der Minassian **Քուզիա ծաղիկ** - pr. *tukia dzaghik*, sec. il racc. Sabundgian **Ախլախնձով** - pr. *akhlakhnzor*.

359. **Pr. auriculata** Lam. — Boiss. Fl. or., IV, p. 28; Curt. Bot. Mag. tub. 322 [*sub Pr. longifolia!*].

Arm. transcauc.: Sarikamish (20 V 1907, leg. Sabundg!),
Possen inf.: ad Ak-kilisse (7 V 1907, leg. B. Minassian!); Arm. cilic.: Elbistan (8 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. pers.: Khoy (Primavera 1908, leg. H. Minassian!), n. 222.

Nom. volg. secondo i moderni **Արջականջ** - pr. *arciagantch*; sec. il racc. Der Minassian **Գինեբրուկ** - pr. *kinerpug*; sec. i racc. Minassian e Sabundgiantz **Հորոս մորոս** - pr. *horod morod*.

ASCLEPIADACEAE

360. **Vincetoxicum medium** Decsn. in DC. ex p. — Boiss. Fl. or., IV, p. 55.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 228 (primavera 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del genere, secondo i moderni **Քիւնաթափ** - pr. *tui-natap*, dal fr. *Douglas-venin*; vedi nel diz. Katciuni *Asclepias vincetoxicum* = **Ասկիպիոս գեղաթափ**. Lo stesso Autore adopera **Ասկիպեայք** per la fam. *Asclepiadaceae*; nello Hai Pss. **Աբալ(?)** - pr. *akal. Ասկիպիոս ?*

361. **V. fuscatum** Rchb. fil. Ic. germ. XVII, p. 17, nec tab. 28. — Boiss. Fl. or., IV, p. 55.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 229 (8 VI 1907, leg. Asdurian!).

GENTIANACEAE

362. **Gentiana asclepiadea L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 76.
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet all'alt. di 900 m. (24 VII 1910, leg. Diratz.!) e Mamanelis nel Piccolo Caucaso (VIII 1910, leg. Rostom.); Ponto: Trebizonda presto il villaggio Mala (13 VIII 1889, leg. Khushb.), n. 230.
 Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian (nel villaggio Mala e nel Ponto) Տորոն խոս - pr. *doron khod*; il racc. Rostomian secondo il dialetto di shavshett la chiama Փինջան (Ֆինջան) ծաղիկ - pr. *pincian dzaghik*.
363. **G. septemfida Pall.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 76. Cfr. **Tabula nostra II**, fig. 3.
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet all'alt. di 800 m. e lungo la strada carrozzabile tra Artwin ed Ardanoutch (10 VIII 1910, leg. Diratz.); Arm. centr.: dintorni di Erzerum (1907, leg. Partam.), n. 465.
364. **G. gelida M. B.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 75. Cfr. **Tabula nostra II**, fig. 4.
 Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!), n. 466a; Arm. centr.: Monte Palandöken presso Erzerum (1907, leg. Essayan!) e dintorni di Musch, n. 466b; Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontiche (1910, leg. Parghent.), n. 466c. — Gli esemplari da noi studiati corrispondono ai saggi distribuiti dal Kotschy nel n. 497 dell' « Iter. cilic. - kurd. 1859, Pl. in prov. Musch, ecc. », ed a quelli di Huet du Pavillon « Fl. or. exsicc. » dei dintorni di Erzerum!
 Nom. volg. del genere è di solito Բոց - pr. *pok*, si nomina anche Օձի զեղ - pr. *otzi tegh* = medicina di serpente, Օձի սխոր - pr. *otzi skhdor* = aglio di serpente; il racc. Minassian dice che questa specie nel dialetto di Passen si chiama խորասանի կամ ճիճուի զեղ - pr. *chorassani* o *gigiui tegh* = medicina contro i vermi.
365. **G. cruciata L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 76.
 Arm. centr.: Monte Palandöken e Kohanamk presso Erzerum (1907, leg. Essayan!), n. 465. Già nota dei dintorni di Erzerum (Huet du Pav. sec. Boissier).

BORRAGINACEAE

366. **Heliotropium europæum L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 130.
 Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!) e Zeitun sul Kabak-Töpé (20 VIII 1907, leg. Mergiad.), n. 231.
 Nom. volg. generico sec. Hai Pss. e i diz. moderni Արեաղէմ - pr. *arecatem*, (dal gr. ἥλιος *arhēqalēs* sole τρέπω *qatēnaw* io giro).
367. **H. Eichwaldi Steud.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 131.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 467 (1908, leg. Minassian!).

368. **Cerintho minor L.** — Boiss. Fl., or., IV, p. 148.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin a Mesire Kekedgian (14 VII 1910, leg. Diratz.); Arm. cilic.: Elbistan (VI 1907, leg. Asdurian!), n. 232.
 Nom. volg. generico adoperato dal P. Katciuni Մամածաղիկ — pr. *momadzaghlik*, tradotto dal greco κηρός άνου *cera*, άνθος θαναηλική *fiore*, in fr. *Mélinet*, o *Cérinthe*.
369. **Anchusa italica Retz.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 154.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (1907, leg. Minass.) e nei dintorni di Artwin a Mesire Kekedgian (14 VII 1907, leg. Diratz.); Arm. centr.: a Musch (1908, leg. Gindoiian!), n. 468.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. խարի, Շիխար, Շէկ խարի, Շէնծարի — pr. *khari*, *shikhari*, *shenghari*; sec. il diz. Katciuni in fr. *Anchusa* = Թորթ — pr. *tort*; sec. il racc. Surmagh. Թորթի — pr. *torti*; sec. il racc. Minassian ծուծք — pr. *dzudzak*.
370. **A. orientalis (L. sub Lycopsida) Rechb.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 161; Ky. It. cilic.-kurd., 1859 n. 295.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 233 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. խարի արեւելեան — pr. *khari arevelian*.
371. **Symphytum asperrimum Sims** in Bot. Mag. tab. 929; — Boiss. Fl. or., IV, p. 175.
 Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 469 (1910, leg. Rostom!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Շամպղիտակ — pr. *shambghidag*, ծործորակ — pr. *dzordzorag*; Ափնիկ? — pr. *apnik*; la specie S. officinale sec. Hai Pss. քարխտտ, sec. il lib. P. Menev. anche Զօռուկ — pr. *sodug*; in fr. *Consoude*, nel diz. Katciuni in turco *qarraqaֆku*.
372. **Onosma sericeum W.** — Boiss. Fl. or., VI, p. 185; Lehm. Ic. Asperifol., tab. 16.
 Arm. cilic.: Elbistan, (30 V e 16 VI 1907, leg. Asdurian!). e Zeitun a Kabak-Tépé (1908, leg. Mergand.); Arm. centr.: Gummum (1908, leg. Surmagh.) e dintorni di Erzerum (1908, leg. Partamian!), n. 234.
 Nom. volg. sec. Hai Pss. Օնոսմա — pr. *onosma*; sec. P. Alishan (nel Sissouan) Իշհոստտ — pr. *ishhodod*; nel diz. Katciuni *Onosme* (dal gr. *ονος էζ οςμής հոս*). Շիկխարի կամ շիկխարի — pr. *shighkhari*, in turco *shigür*; nel diz. Lusignan anche հաւածոր — pr. *havadzor*.
373. **O. flavum (Lehm. Mag. Ges. Vat. Berl., VIII, p. 22, tab. 4 sub Colsmannia) Vatke.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 186.
 Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatciad.). — Già noto per la Sir. boreale in base alle raccolte di Aucher-Eloy, Haussnecht, ecc.
374. **O. albo-roseum Fisch. et Meyer.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 798; Ky. It. cilic. - kurd., 1859, n. 96 [sub *O. congesto* DC.]
 Arm. cilic.: Zeitun presso Kabak-Tépé, n. 470 (1908, leg. Mer giandishian!).
375. **Onosma stellulatum Walld. et Kit.** Pl. rar. Hung. II, p. 189, tab. 173. — Boiss. Fl. or., IV, p. 201.
 Sir. bor.: Aintab, n. 236 (1911, leg. Khatciad.). — Specie poli-

morfa come mostra il quadro redattone dal Boissier. Il saggio incompleto da noi esaminato ricorda per alcuni caratteri la *var. pallidum* e per altri la *var. angustifolium*, quali sono intese e circoscritte dall'Autore della «Flora orientalis». Da studiarsi su materiale più abbondante ed in confronto con gli affini *O. armenum* DC. ed *P. Roussæi* DC.

376. **Echium vulgare L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 206.
 Arm. transcauc.: Mamanelis nel Picc. Cauc., n. 471 (17 VIII 1910, leg. Rostomian!).
 Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni իժախոս հասարակ — pr. fr. *ijeakhod kassarak* tradotto dal fr. *Viperine commune*; nel lib. di Menev. anche վայրի եղնակեղու (?) (ծծմոր ?); nello Hai Pss. Ախինն ? վիշապուկ ? Պախրու ախինն ? (?); il racc. Rostomian lo chiama secondo i turchi Հավաղիվայ — pr. *haraciva*.
377. **Lithospermum officinale L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 218.
 Arm. transcauc.: Artwin a Mesiré Kekedgian n. 472 (12 VII 1910, leg. Diratz.!).
 Nom. volg. del genere adoperato nel diz. Katciuni Քարասերմ. նիկ — pr. *harassermnik*, tradotto dal latino; in fr. *grémil officinal* o *herbe aux perles* = Մարգարտսխոս; nello Hai Pss. Ղուլսս — pr. *ghulab*, կաթակրկուտ — pr. *gakargrgud*.
378. **Moltkia cærulea (W. sub Onosmate) Lehm.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 221.
 Specie abbastanza polimorfa. Oltre la *var. subcristata* Boiss. si possono distinguere le seguenti altre:
 — α **typica** — È la forma e foglie oblungo-lanceolate, a brattee ovali-lanceolate ed a fiori con corolla lungamente superante il calice. È la pianta ritratta nella tav. 43 di Lehman «Ic. Asperifol.». —
 — β **intermedia Diratz. n. var.** — Cfr. **Tabula nostra VIII, fig. 2-3.** È la forma a foglie lanceolate oblungo-acute, a brattee lanceolate ed a corolla molto svillupata. È la pianta armena dei dintorni di Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 237.
 — γ **punctata Lehm.** (op. c.). — Simile alla precedente da cui differisce per le foglie ottusette, le brattee meno allungate e la corolla subeguale al calice. Corrisponde alla tav. 44 dell'opera s. c. del Lehman e fu sinonimizzata col tipo dal Boissier. È probabile si tratti di forme biologiche, ma sono da ulteriormente studiarsi in natura le combinazioni morfologiche cui danno luogo.
379. **M. angustifolia DC.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 222.
 Sir. bor.: Aintab, n. 238 (1906, leg. Khatciadurian!).
380. **Myosotis alpestris Schm.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 238. (excl. syn.!).
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (1907, leg. Minassian!); Arm. centr.: sui monti Eyerli e Palandöken presso Erzerum (20 VIII 1907, leg. Essayan!); distr. di Warty, Musch. ecc.; Arm. pers.: nei monti (1908, leg. Der Minassian!), n. 239.

Nom. volg. generico sec. Hai Pss. ed altri Մկնականջ - pr. *magna-gantch*, dal greco μύς *մուկ* sorcio, ὠτίς *օտիկ* orecchio, in fr. *Souvenz-rois de moionto. Ne m' oubliez pas*: per questa specie i racc. Der Minass., Surmaghian ed Essayan scrivono Անտուկ (*անայիկ*) - pr. *annoruk (lernain)*; il racc. B. Minassian, nel dialetto di Passen, ճննդուկի հինայ - pr. *gengeghuki hina*; e Surmaghian sec. il dialetto di Musch Թորթիկ - pr. *tortik*.

381. **Rochelia stellulata** Rchb. — Boiss. Fl. or., IV, p. 244.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 240 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Corrisponde a saggi distribuiti dal Kotschy nel n. 152 dell' «It. cilic.-kurd. 1859» raccolti «ad nives in monte Tschosch-Dagh, alt. 6500» e da Huet du Pavillon «Fl. orient. exsicc.» dei dintorni di Erzerum.
382. **Asperugo procumbens** L. — Boiss. Fl. or., IV, p. 275.
Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. Քերչախոտ - pr. *kerciakhod*, dal fr. *Rapette (couchée)*.
383. **Cynoglossum nebrodense** Guss. — Boiss. Fl. or., IV, p. 265.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 473a (22 VII 1907, leg. Diratz.); Arm. centr.: distr. di Warto, n. 473 (1911, leg. Surmagh!).

CONVOLVULACEAE

384. **Convolvulus Cantabrica** L. — Boiss. Fl. or., IV, p. 25.
Arm. transcauc.: Artwin nei luoghi boscosi, alt. 650 m. n. 583 (24 VII 1910, leg. Diratz!).
385. **C. altæoides** L. var. **sericeus** Choisy. — Boiss. Fl. or., IV, p. 106.
Ponto: Grom, sulle pendici dei Ponti armeni (1910, Parghent.);
Arm. cilic.: Elbistan, (primav. 1907, leg. Asdurian!); Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khatciad!), n. 242.
Nom. volg. del genere Քեղծ. Պատասուկ - pr. *keghtz, badadug* anche Բաղեղն (!) - pr. *pagheghn*; in turco Պոռու չիլեյի, in fr. *liseron*, in arm. sec. il volgo anche Վրանածաղիկ, preso dal turco *Qasurp չիլեյի* = *fiore tenda*.
386. **C. arvensis** L. — Boiss. Fl. or., IV, p. 108.
Arm. cilic.: Elbistan (6 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. pers.: Salmasd (3 IV 1907, leg. Der Minassian!), n. 243.
Nom. volg. sec. Hai Pss. Բառեղ - pr. *paregh*, Պատասուկ խոտ ածուց - pr. *badaduk khod adznotz*; il P. Menev. Բուն պատասուկ կա՛մ Քաչտաց գեղծ; sec. il diz. Lusignan Բառեղ դաչտաց; sec. il diz. Katciuni Պատասուկ դաչտաց; sec. il racc. Der Minassian nel Salmasd Բաղեղ e sec. il dialetto di Divrik Պարքեա - pr. *barkia*; finalmente sec. il racc. Asdurian, in turco è chiamato Սարմաշեկ - pr. *sarmashek*.

SOLANACEAE

387. **Solanum nigrum L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 284.
Ponto: Trebizonda (23 VII 1889, leg. Marimian!); Arm. cilic.:
Elbistan (26 VII 1907, leg. Asdurian!), n. 244.
Nom. volg. Մորմ սև - pr. *morm ser*, secondo il popolo Հան խա-
զող - pr. *shan khaghogh* = uva di cane; il racc. Marimian scrive
Հան հաւող; in turco anche Քեօքէք մեկեկի - pr. *kepek memessi*
= mammella di cane.
388. **S. Dulcamara L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 285.
Arm. cilic.; Zeitun a Kabak-Tépé (1906, leg. Mergiant.); Arm.
centr.: a Warto, Musch, ecc., n. 474.
Nom. volg. nello Hai Pss. *Solanum*, *Morelle* = Կողուկ - pr. *go-
sug*; sec. diz. Katciuni in fr. *Morelle Douce-amère* = Որթ վայ-
րի; nel lib. di P. Menev, *S. Dulcamara* = Կուզուկ կամ քաղ-
ցրազան մորմ. Sec. il diz. Lusignan Մ, պատաստուն - pr. m. ba-
dadun; sec. il racc. Surmagh. Հան խաղողի մեկ տեսակ:
389. **S. tuberosum L.** — Non esiste nella Fl. or., del Boissier.
Arm. centr.: coltivato a Gumgum (1911, leg. Surmagh!) ed Arm.
cilic.: ad Elbistan, (26 VII 1907, leg. Asdurian!), n. 475.
Nom. volg. Գեանախնձոր - pr. *kednakhntzor*, anche փաթաթ -
pr. *patat*; nel diz. di Katciuni Մորմ պալարածե; nel lib. di Me-
nev. Գնդարմատ մորմ, Ազնիլ գեանախնձոր կամ պատաստէս:
390. **Physalis Alkekengi L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 287.
Arm. transcauc.: lungo la strada carrozzabile tra Artwin ed
Arदानoutch, n. 577 (10 VIII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Յակորուկ - pr. *hagopug*, քարանձ - pr.
kakanage, in fr. *Alkekenge* o *Coqueret*, in turco Ֆեկեր լիլի.
391. **Atropa Belladonna L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 291.
Arm. transcauc.: Artwin nei boschi, alti 600-850 m., n. 573 (24
27 VII 1901, leg. Diratz!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Սնգոյրատակ - pr. *sncuiradak*, Շիկատակ
- pr. *shigadak*, nel diz. Katciuni vedi *Belladone* = Ատրոպ - pr.
adrob, sec. il lib. di P. Menev. Մոլի կամ մահացու մորմ.
392. **Datura Stramonium L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 292.
Arm. centr.: dintorni di Gumgum distr. di Warto, n. 574 (1910,
leg. Surmagh!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. Արջընդոյդ - pr. *arcencuis* = noce di
orso; nel diz. Katciuni Փշախնձորի - pr. *pshakhnzori*; nel diz.
Lusignan anche Ժանարնիոյդ - pr. in fr. *jeandengouis*.
393. **Hyoscyamus niger L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 294.
Arm. transcauc.: nelle rovine dell'antica capitale armena Ani
(1900, leg. Basmadgian!); Arm. centr.: dintorni di Erzerum (1908,
leg. Partam!), n. 245.
Nom. volg. sec. Hai Pss. Աղուաշքանդ - pr. *aghvashpanc*; dal gr.
ὄξ ἰσος = *porco*, κίχμος φακίνας = *fava*, in fr. *Jusquiamé*, in turco
պակի օրու; nel diz. Katciuni Բանդ - pr. *panc*, խոզի փակիս - pr.
khosi pagla, Բանդ սեւա - pr. *panc seav*; sec. il racc. Basmad-
gian Աղբանդ - pr. *aghshpanc*, in turco տիլի պատպատ - pr. *de-
li badbad*.

394. **H. reticulatus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 295; Ky. It. syr. n. 167! Arm. cilic.: Elbistan (primav. 1907, leg. Asdurian!); Siria bor.: Aintab (1906, leg. Khatciad.), n. 246. Nom. volg. in turco, sec. Asdurian, **Եհեղիթ** — pr. *iemlik*; il racc. dice che è commestibile.

SCROPHULARIACEAE

395. **Verbascum Thapsus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 301. Arm. transcauc.: Ani nelle rovine della città (1900, leg. Basmdagian!); Arm. cilic.: Elbistan (1 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 247. Nom. volg. del genere è **Խանդաս** — pr. *khvntad*, in turco **սրղըր գույրուր** — pr. *segher kuirughî* = coda di manzo, vedi nello Hai Pss. anche **Էզան սգի** — pr. *iesan aki*, che è la traduzione dal turco, nel diz. Katciuni, in fr. *Molène commune* = **V. Thapsus** = **Խանդաս հասարակ**; in turco si dice anche **Տեփե սիլի** — pr. *deve dili* = lingua di camello.
396. **V. Armenum Boiss.** et **Ky.** in Ky. It. cil.-kurd. 1859, n. 518; Boiss. Fl. or., IV, p. 304. Arm. cilic.: Elbistan, n. 248 (3 VI 1907, leg. Asdurian!). — Esemplare non ancora perfettamente fiorifero, ma tuttavia corrisponde pel complesso dei caratteri a saggi raccolti nel M. Bingöldagh dal Kotschy e distribuiti nell'Essiccata s. c.
397. **V. orientale M. B.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 330; Rehb. Ic. Germ. XX tab. 30. Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso n. 476 (18 VIII 1910, leg. Rostomian!). Nom. volg. nel distr. di Shavshett, sec. il racc. Rostomian, **Գեղին ծաղիկ կամ Հարսոնիթ** — pr. *teghin dzaghik, harsonik*.
398. **Anarrhinum orientale Bth.** in DC. — Boiss. Fl. or. IV, p. 362. Arm. cilic.: Elbistan, n. 249 (16 VI 1907, leg. Asdurian!). Nom. volg. sec. il diz. Lusignan in fr. *Anarrhine* = **Մրրուկ** (?) — pr. *mrrug*; il mittente Asdurian, in turco, scrive **Կիւմիշ սիւփիւրկե** — pr. *gümüşh süpürge* = scopa argentea.
399. **Linaria spuria (L. sub Antirrhino) Mill.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 366. Arm. cilic. Elbistan, (3 VI 1907, leg. Asdurian!) e Zeitun a Kabak - Tépé (23 VIII 1907, leg. Mergiad.), n. 250. Nom. volg. generico adoperato dal P. Alishan nel Sissouan **Վշեւիկ** — pr. *vshenik*; nel diz. Katciuni vedi *Linairé*, in turco **Ընկրուզ օրու** — pr. *nevrose otu*; nel diz. Lusignan *Linairé* = **Կասախոս**, **Վշեւիկ** — pr. *gdarakkod*, e *Linaria* = **Լինարենի** — pr. *linareni*.
400. **L. pycnophylla Boiss.** et **Bal.** Diagn. ser. II, 6, p. 129; Boiss. Fl. or., IV, p. 372; Ky. It. cil. - kurd. a. 1859, n. 514 [*sub L. fastigiata*]. Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene, n. 477 (1911, leg. Parghentanian!).

401. **Antirrhinum majus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 385.
 Arm. centr.: dintorni di Erzerum (1908, leg. Partamian!) e Wardo (1911, leg. Surmagh!). n. 478.
 Nom. volg. adoperato dai moderni **Շան բերան** — pr. *shan peran* = bocca di cane; nello Hai Pss. **Հորթու քիթ** — pr. *hortu kit*, **եղնացրուկ** — pr. *ieznalczrug* = muso di manzo; il racc. Essayan scrive **Մեծ-առիժ բերան** — pr. *medz ariudz peran*, in turco **Վագ-վագ լիլիկի** — pr. *vac-vac cicej*, **արսլան աղզը** — pr. *arslan aghsi*.
402. **Scrophularia Scopolii Hoppe var. olgantha** (Boiss et Heldr. Diagn. I, 12, p. 33) **Boiss.** — Fl. or., IV, p. 395.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 479 (1908, leg. Mergian!).
 È una forma a fusto meno sviluppato, microfillo, ad infiorescenza depauperata e poco glandolosa. Una pianta più robusta sotto il nome di forma *major* fu distribuita dall' Heldreich nell' «Herb. græc. norm., n. 683» da noi esaminato nell' Erb. gen. Padovano.
 Nom. volg. del genere adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. **խուլարոյս** — pr. *khulapruiss*.
403. **S. canina L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 419.
 Sir. bor.: Aintab, n. 251 (1906, leg. Khateciad!).
 Nom. volg. adoperato dal P. Katciuni è **խուլարոյս շանց** — pr. *khulapruiss shantz*; il P. Alishan nel Sissouan aveva adoperato **խողելընդի** — pr. *khoselehti*.
404. **Digitalis ferruginea L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 429.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (14 VII 1910, leg. Diratz!) e Mamanelis nel Piccolo Caucaso (1911, leg. Rostom!), n. 480.
 Nom. volg. del genere, adoperato dal P. Man. Katciuni è **Մամ-նեառնկ** — pr. *madnedning*, che è la traduzione del nome latino; il racc. Rostomian scrive, in turco, **Մայասույ օրու** — pr. *majas-sul otu* = erba emorroidea.
405. **D. orientalis Lam.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 431; Bot. Magaz. tab. 2253; Lindl. Mon. tab. 16.
 Ponto: Grom sulle pendici delle montagne Pontico-armene n. 481 (1910, leg. Porghentanian!).
406. **Veronica Anagallis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 437.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (14 VII 1910, leg. Diratz!);
 Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh (1908, leg. Merg.), n. 482.
 Nom. volg. del genere, nella prov. di Erzerum, **Կազի ծաղիկ** — pr. *Gazi daghik*; nello Hai Pss. **Վահշիթակ** — pr. fr. *vahzhijeak*; nel diz. di Katciuni anche **բերինիկէ** — pr. *perinighe*, in turco **Խարշան օրու** — pr. *iarshan otu*.
407. **V. macrostachya Vahl.** Enum. p. 71. = *V. polifolia* Bth. in DC. — Boiss. Fl. or., IV, p. 444.
 Specie polimorfa nel cui ciclo comprendiamo le tre seguenti sottospecie:
 1. *subsp. polifolia* Bth. in DC. Prodr. X, p. 473 — È caratterizzata per essere pianta peloso-glandolosa con foglie larghet-

te, piane e manifestamente incise lungo il margine, infiorescenza peloso-glandolosa, corolla rosea e ovario con peli glandolosi. Vedemmo nell' Erb. Padovano saggi distribuiti da Kotschy «*It. syriacum* 1855, n. 41» e raccolti «Circa Zebdaine prope Damascus etc.».

2. *subsp.* **GHIUREKIANI** Diratz. *n. subsp.* Cfr. **Tabula nostra** IV, fig. 1-3.

Differt a priore planta indumento cano vestita, follis subintegrifolia vel obsolete denticulatis margine revolutis minoribus, canescentibus, inflorescentia non glandulosa, corolla cœrulæ non rosea, capsula pills minutis non glandulosis induta.

Dedicata a sua Ecc. Mgr. Ign. Ghiurekian promotore della pubblicazione del presente Contributo alla **Fl.** dell' **Armenia**. Hab. **Arm. cilic.: Eibistan, n. 252** (6 VI 1907, leg. Asdur!).

3. *subsp.* **cinerea** Boiss. et Bal. Diagn. ser. II, 6, p. 131 (pr. sp.). Pianta simile alla precedente, ne differisce per le foglie più strette quasi lineari, fiori carnei, infiorescenza glandolosa, cinerina, in seguito alla disseccazione diventa nerastra. — Vidi le Essiccate del Kotschy «*It. cil.-kurd.* 1859: *Plantæ Argæi montis Cappadociae, n. 194*» e «*Plantæ in montibus Kassan ecc. n. 149*».

408. **V. orientalis** Mill. — Boiss. Fl. or., IV, p. 443.
Arm. centr.: distr. di Wardo (1911, leg. Surmagh.); Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khateiad.), n. 253.
Nom. volg. adoperato nel Sissouan del P. Alishan **Վահիժակ արևելիան**.
409. **V. Kurdica** Bth. in DC. — Boiss. Fl. or., IV, p. 443.
Arm. cilic.: Zeiton sul Beryt-Dagh, n. 482 (1908, leg. Mergiad.).
410. **V. acinifolia** L. — Boiss. Fl. or., IV, p. 458.; Ky. It. cilic.-kurd. 1859 n. 59 [*sub V. Gorumsensi* Boiss. et Ky!]
Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 483 (1911, leg. Surmaghian!).
411. **V. didyma** Ten. — Boiss. Fl. or., IV, p. 466.
Arm. centr.: distr. di Wardo, (c. s.!) ed Arm. pers.: Khoy (25 III 1907, leg. Der Minassian!), n. 254.
412. **Melampyrum arvense** L. — Boiss. Fl. or., IV, p. 480.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 484a (VII-VIII 1910, leg. Diratz.); Ponto: Grom sulle pendici delle montagne, n. 484b (1911, leg. Parghentian!).
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Արջի հաս անուց** — pr. *arci had az-uotz*; sec. il diz. Kateiuni (dal gr. μέλας *melas* nero *πρός* *pros* *gr. phauli* frumento) **Կորազորիան** — pr. *goratzorian* che è la traduzione dal fr. *Blé de rache* (o *Mélampyre de champs*); sec. il lib. di Menev. **Կորազորիան** (?) — pr. *lortzorian*.

OROBANACEAE

413. **Phelipæa coccinea** (M. - B. *sub Orobanche*) Poir. — Boiss. Fl. or., IV, p. 494. [*sub Anoplanto*] Cfr. **Tabula nostra** V.

Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!); Arm. centr.: distr. di Warty 1911, leg. Surinagh!), n. 485. Gli esemplari a noi inviati hanno fusto glabro o glabrescente, laddove la figura della tav. V a fusto manifestamente pubescente e con squame esclusivamente alla base. Essa corrisponde a *Phel. Tournefortii Desf.* e ad *Anopl. coccineus* β *peduncularis Boiss.* che Boissier (op. c.) dice «*vix varietas*» del tipo e sulla quale sono desiderabili ulteriori dati.

Nom. volg. sec. Hai Pss. Աղբերաց արիւն - pr. *aghperatz ariùn* = sangue delle fontane. Il racc. Don B. Minassian scrive եղբոր արիւն - pr. *ieghpor ariun* = sangue del fratello.

LABIATAE

414. **Mentha longifolia** (L. *sub M. spicata* var. *longifolia*) **Huds.**
— Boiss. Fl. or., IV, p. 543 [*sub M. silvestri*].
— α **typica.** (*s. lat.*). — Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, (1908, leg. Minassian!); Artwin nel Mesire detto O-vaintz alt. m. 550 (24 VII 1910, leg. Diratz!), n. 486a.
Nom. volg. del genere Անանուխ - pr. *ananukh*, in turco **Դանե** - pr. *nane*. Il racc. Minassian scrive Անանուխ կամ դաղձ - pr. *ananukh, taghtz.*
— β **tomentosa Urv.** (pr. sp.) = *M. silv. β stenostachya Boiss.* op. c. — Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (24 VII-VIII 1910, leg. Diratz!) e Mamanelis nel Picc. Cauc. (13 VII, 1911, leg. Rostomian!), n. 486b.
Nom. volg. sec. gli indigeni del distr. di Shavshet in giorgiano **Մեղնոյ** - pr. *dzentso*, (Rostomian).
415. **M. viridis L.** = *M. silvestris* η *viridis* Boiss. op. c. p. 544.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 487 (14 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. **Գաղձն** - pr. *taghtzn*, սարի անանուխ - pr. *sari ananukh*; nel diz. Katciuni *menthe verte* = Անանուխ կանաչ:
416. **Lycopus europæus L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 545.
Ponto.: Trebizonda presso il villaggio Mala (21 VIII 1889, leg. Khushb.); Arm. cilic.: Kabak-Tepè di Zeitun (23 VIII 1907, leg. Mergiad!), n. 255.
Nom. volg. sec. il rac. Khushbulian nel villaggio Mala **Կոնեփխոտ** (*կոնեփխոտ*) - pr. *gonephhod*. Il P. L. Alishan nello Hai Pss. (vedi p. 294) fa derivare il nome generico dal Lycopodus **Գայլտան** = piede di lupo: nel diz. Katciuni in fr. *Lycopo* = Հօտիսոյ ջրային - pr. *hodisso cerain*.
417. **Origanum vulgare L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 551.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin e nell' antica fortezza di Ardanoutch (VII-VIII 1910, leg. Diratz!), Satlel, nel Piccolo Caucaso (7 V 1907, leg. Rostom!), Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minas.); Arm. centr.: Warty (1911, leg. Surinagh!), n. 488.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. ed altri **Զուիրակ** - pr. *zui-*

rag, alcuni dei sinonimi *Կատաշան, Իշկորնգան, ուրձ, Քարսնան, նուխ, Մարիմայ խոտ*; in turco *Կիպկյի շիկյի (?)*. Per questa specie il P. Alishan adopera *Չ. հասարակ* - pr. *Z. hassarak*. Nel dialetto del Picc. Caucaso e di Artwin si chiama *Պիտնայ* - pr. *bidna*; i contadini raccolgono, disseccano la pianta e polverizzata la mischiano nella minestra come condimento.

418. **O. rotundifolium Boiss.** Diagn. et II, 4, p. 11. Fl. or. IV, p. 550. Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 489 (14 IX, 1911, leg. Rostomian!). — Differisce dalla descrizione data dal Boissier per i calici minutam. pubescenti e glandoloso-punteggiati e per le fg. parcamente glandoloso-punteggiate. Caratteri per i quali ricorda l'affine *O. Haussknechtii* Boiss. da cui però si distacca per le brattee bianco-verdastre e non colorate. Specie elegantissima!

Nom. volg. adoperato dal P. Alishan *Չուիրակ բուրբուտերև* - pr. *Zuirak poloraderer*. Il racc. D. S. Rostomian e il R. D. Garabed Dirlughian di Artwin scrivono che secondo il volgo si chiama *Բրոժ* - pr. fr. *proje*; i fiori durano dall' agosto a tutto il settembre; i fornai e le donne (che preparano il pane in casa) li raccolgono, fanno bollire e l'acqua ottenuta serve come eccellente lievito per preparare la pasta del pane.

419. **Thymus Serpyllum L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 554. — 1. *subsp. ovatus Mill.* (pr. sp.) = *Th. serp.* var. *latifolius* Boiss. pr. p. — Arm. centr. a Wartyo (1911, leg. Surmagnh.); Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh (1908, leg. Mergiaud.), n. 490a. — 2 *subsp. Kotschyanus* (Boiss. et Hoh. Diagn. I, 5, p. 16) Boiss. op. c. — Arm. transcauc.: Passen inf. ad Ak-kilisse, n. 490b. (1908, leg. Minass!). — Per le foglie ellittico-lanceolate e non ovato-rottondate appartiene ad una forma stenofilla che Bentham chiamò *Th. lanceolatus* (non Desf.).

Nom. volg. del genere, sec. Hai Pss. *Չամբուռ, Թիւժ* - pr. *Zampur, tium*; sec. il diz. Katciuni *Ծոթոր, ծոթրին, Թիւժ, ուրց* ecc. - pr. *dzotor, dzotrin, tium, urtz*, in turco *քեքիկ օրն* - pr. *keglik otu*; Artignan e Lusignan preferiscono *Թիւժ*; per la specie nello Hai Pss. *Կարախոտ* - pr. *gakarkhod*; il racc. Minassian scrive, *Ծիթրոն* - pr. *dzitron*.

420. **Th. syriacus Boiss.** Diagn. I, 12, p. 47 et Fl. or., IV, p. 559. Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé, n. 491 (1908, leg. Mergian!). Confrontato con il n. 59 dell' «*It. syriac. ex. Amani*» di Kotschy. Nom. volg. in turco sec. il mitt. Asdurian *Քեքիկ* - pr. *kekik*, e dice che, da questa pianta si estrae un' olio, reputato come rimedio contro molti dolori.

421. **Satureia hortensis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 562. Arm. transcauc.: nel Passen infr. ad Ak-kilisse, (1908, leg. Minassian!); Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé (1908, leg. Mergiaud.), n. 596.

Nom. volg. del genere precisato dal Dr. Artignan¹ *Ծոթրին* - pr.

1. Il dotto Autore nel suo libro «*Des Plantes et de leurs noms arméniens*» alla pag. 60 domanda, Che nome hanno adoperate i Mechitaristi per il *thybra* nella traduzione di Virgilio? in *Georg. IV 31*. — Rispondiamo: Il P. A. Bagraduni nomina, *thybra* *Կրքիւն*, *Serpylla* *Ծոթոր*.

- dzatrin*. Nello Hai Pss. e nel diz. Katciuni **Կորդիւն** - pr. *gortium* in turco **Կէյիք օրն** - pr. *Gheik olu*; in fr. *Sarrivette*, in it. *Timbra* dal gr. **ῥόμβρα** nei vocaboli di Galeno v'è scritto **ϑομβρα** - pr. *tumpra*. Sec. il racc. Minassian **Միթրոն** - pr. *dzitron*. Il P. L. Alishan, la specie *hortensis* nomina **Կ. ածուոյ** - pr. *G. adzuotz*; il P. Menev. semplicemente **Կորդիւն**.
422. **S. laxiflora** **K.** Koch in *Linnaea* XXI (1848), p. 668 = *S. hortensis* β *grandiflora* Boiss. Fl. or. IV (1879), p. 562; *Somm. et Lev. Enum. plant. Cauc. Cetr.*, p. 385.
Ponto: Trebizonda presso il villaggio Gevislik (30 VII 1889, leg. Sintenis!); Arm. transcauc.: Sattel nel Piccolo Caucaso (8 IX 1910, leg. Rostom!), n. 256. - Affine alla precedente, ma ben distinta, come di recente ha fatto notare, anche in base all'area distributiva, Handel-Mazzetti (in op. c. p. 187).
Nom. volg. sec. il racc. Minassian **Միթրոն** - pr. *dzitron* e sec. il racc. Khushbulian **Միթրիւն** - pr. *dzetrin*.
423. **S. cristata** (Gris. *sub Micromeria*) **Nym.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 570 [*sub Micromeria*].
Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Têpê, n. 492 (1907, leg. Mergian!).
Da ulteriorm. studiare con opportuno materiale di confronto.
424. **S. Calamintha** (*L. sub Melissa*) **Scheele.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 577 [*sub Calam. officinalis* Mch].
Arm. transcauc.: Artwin presso il villaggio Scheba (20 VII 1910, leg. Diratz!) e Mamanelis nel Piccolo Caucaso (11 VIII 1911, leg. Rostomian!), n. 493. - Forma a corolla fortemente roseo-violacea anche sul secco!
Nom. volg. sec. il racc. Rostomian, nel distr. di Shavshett **Կաթ-նարարախ** - pr. *gatnapatak*, ed anche **Անտառի խոտ** - pr. *andari khod* = erba di bosco.
425. **S. vulgaris** (*L. sub Clinopodio*) **Bég.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 529 [*sub Calam. Clinopodio* Bth.].
Arm. transcauc.: Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz!) ed a Sattel nel Piccolo Caucaso (12 VI 1911, leg. Rostomian!) n. 494.
Nom. volg. sec. il racc. Rostomian, nel distr. Shavshet. **Փեթազի ծաղիկ** - pr. *petaki dzaghik* = fiore di arnia.
426. **Zizyphora clinopodioides** **M. B.** - Boiss. Fl. or., IV, p. 585. - α **serpyllacea**. (M. B.) **Boiss.** op. c. - Arm. transcauc.: Passen, infer. ad Ak-kilisse, n. 495a (1908, leg. Minassian!). Corrisponde agli esemplari distribuiti dal Kotschy nel n. 339 dell'«It. cilic.-kurd., 1859» *sub Z. serpyllacea* e citati dal Boissier (pr. err. sub n. 359!).
- β **dasyantha** (M. B.) **Boiss.** op. c. - Ponto: Grom sulle pendici delle montagne n. 495b (1911, leg. Parghentian!). - Forma strettam. affine alla precedente alla quale, come già P. A. della Flora orientale fece osservare, si ricollega con intermediari.
Nom. volg. del genere sec. il diz. Lusignan in fr. *Ziziphore* **Զուսս** - pr. *Zussb*, parola che si trova anche nello Hai Pss. con dubbio. Il racc. Minassian scrive **Չուսսի ծաղիկ**, **ժիթրոն** - pr. *caçiri dzotrin*, *dzitron*.

427. **Z. capitata L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 586.
Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!) e Zeitun a Kabak-Tépé, (1908, leg. Mergiad.!) ; Sir. bor.: Aintab, (1906 leg. Khatciad.!), n. 257. — In nulla differente dalla pianta italiana! Nom. volg. sec. il racc. Asdurian, in turco *սաղ բաշանը* — pr. *dagh rahane*.
428. **Z. taurica M. B.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 587.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 258 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
429. **Salvia caespitosa Montb. et Auch.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 599.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 259 (10 VI 1907, leg. c. s.).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Խղեսպակ* — pr. *yeghesbag*. Il P. Alishan, (nello Hai. Pss.) fa derivare la voce armena dalla parola gr. *Ελελίφραχον*, mentre il P. Katciuni nel suo diz. fa derivare la parola latina *Salvia* da *salvare* = *փրկել*, perchè la pianta ha delle qualità salutari per certe malattie; nella prov. di Musch il volgo chiama *Տասրակ* — pr. *dadrag* le varie specie di *Salvia*; nello Hai Pss. anche *Բղառու Լեզու* — pr. *eghdu lesù* = lingua di camello. Il racc. Asdurian dice che questa specie è rarissima sulle montagne, gli indigeni di Elbistan la chiamano *Չայ* — pr. *ciaj* = thè ed usano come il thè.
430. **S. acetabulosa Vahl var. simplicifolia Boiss.** Fl. or., IV, p. 608.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 260 (10 VI 1907, leg. c. s.). Confrontata con i num. 88 (*sub S. acetabulosa*) e 206 (*sub S. tauricola*, sinonimizzata con la nostra dal Boissier) distribuiti dal Kotschy e con il n. 10 dell'«It. syriac., a. 1855» (*sub S. Moluccella* Bth.) che è appunto la *var. simplicifolia* da noi studiata.
Nom. volg. sec. il racc. Asdurian, in turco *ճոլլա* — pr. *giolba*.
431. **S. glutinosa L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 609.
Arm. transc.: Sattel nel Piccolo Caucaso (27 V 1910, leg. Rostom.); Arm. centr.: Wardo (1911, leg. Surmagh.); Ponto: Trebizonda presso il vill. Mala (27 VIII 1889, leg. Khushb.), n. 261.
Nom. volg. sec. il racc. Khushbulian nel villaggio Mala e nel Ponto *Մեղրթեր* — pr. *meghrter*; il P. Katciuni adopera la voce *Խղեսպակ ստողակերպ* — pr. *ieghesbak osdghagherb*; sec. il racc. Surmaghian nella prov. di Musch si chiama *Մեղրի տասրակ* — pr. *meghri dadrag*; il racc. Rostomian dice che nel distr. di Shavshett si chiama *Մեղր ծաղիկ* — pr. *meghr dzaghik* = fiore miele.
432. **S. syriaca L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 610.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 262 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
433. **S. Selarea L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 616.
Arm. transcauc.: Artwin nell' altura detta Ovaintz Mesire a circa 650 m., n. 588 (28 VII 1910, leg. Diratz!).
434. **S. Aethiopis L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 616.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 263 (10 VI 1907 leg. c. s.). — Corrisponde ai saggi armeni distribuiti da Huet du Pavillon nelle «Plant. or. exsicc.».

435. **S. ceratophylla L.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 617; Un. Itin. ed Hohen. a. 1836.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 264 (10 VI 1907, leg. c. s.).
 Nom. volg. sec. il racc. Asdurian, in turco *Եարանը* — pr. *yalanci*, e dice che dal fiore si fa decotto contro la tosse.
436. **S. candidissima Vahl.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 621 = *S. odorata* W., Jacq. fil. *Ecl.*, I, p. 26, tab. 16! = *S. armena* Koch in *Linnaea*, XXI, p. 654.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak — Tépé, n. 496 (1908, leg. Merghiand.).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. *Եղեսպակ ակենասպիտակ* — pr. *ieghesbag amenasbidag*.
437. **S. verticillata L.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 634.
 Arm. transcauc.: comune nei dintorni di Artwin (1910, leg. Diratz!) ed a Mamanelis nel Piccolo Caucaso (27 VII 1910, leg. Rostomian!); Arm. centr. a Musch e Warto (leg. c. s.) Ponto: Trebizonda, presso il villaggio Mala, (17 VII 1889, leg. Khushb.).
 Nom. volg. adoperato sec. il racc. Khushbulian, dai contadini di Mala *Կմնասը կա՛մ Տմնասը* — pr. *Gmnsdash, dmnsdash*; nel distr. di Shavshett, sec. il racc. Rostomian, *Կապոյտ ծաղիկ* — pr. *gabuyd dzaghik* = fiore azzurro.
438. **Nepeta racemosa Lam.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 660; Ky It. cilic.: — kurd. 1859, n. 686.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (20 V 1907, leg. Minassian!); Arm. centr.: distr. di Warto (1908, leg. Surmagh.), n. 266. Distribuita di questa seconda provenienza dal Kotschy nell'Essiccata s. c.
 Nom. volg. del genere sec. P. Alishan (nel Sissouan) *Կատուակ խոտ* — pr. *Gaduakhod* = erba di gatto, nello Hai Pss. *Կատուակ խոտ* — pr. *Gaduag Khod*, nel diz. di Lusignan, Népète *Կատուակ կանի* — pr. *gaduagantch* = orecchio di gatto; nel diz. Katciuni, Népète o Cataire *Կատուի խոտ*, in turco *Քեսի որոշ* — pr. *Kedi otu*. Il racc. Minassian scrive per questa specie *Ծծուկ* — pr. *dzdzuk*, nello Hai Pss. esiste *Ծծուկ* perciò, secondo noi, *Ծծուկ* (*succhiatile*) è ammissibile per il nome generico.
439. **N. Mussini Hoek.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 660.
 Arm. pers.: distr. di Ardaz, n. 497 (1908, leg. Minass.).
 Nom. volg. scritto dal racc. H. Minassian *Մարիամայ ծաղիկ* — *Mariamna dzaghik* = fiore di Maria.
440. **N. cyanea Stev.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 656.
 Arm. transcauc.: Artwin sulle mura della fortezza, n. 498 (13 VII 1910, leg. Diratz!). Corrisponde a saggi della Persia bor. distribuiti dallo Szovitz e conservati nell' Erb. Gen. di Padova.
441. **N. leptantha Boiss. et Haussk.** — Boiss. *Fl. or.*, IV, p. 648.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Berty-Dagh, n. 499 (1908, leg. Merghiand.)
 Proviene dallo stesso monte dove fu scoperta dall' Haussknecht ed illustrata nell' opera s. c.
 Nom. volg. sec. P. Alishan, nel suo Sissouan, *Կատուակ խոտ նրբա-ծաղիկ* — pr. *Gaduakhod nrpadzaghik*.

442. **Hyssopus angustifolius** **M. B.** = *H. orientalis* W. = *H. caucasicus* Spr. = *H. off.* β *angustifolius* Boiss. Fl. or., IV, p. 584. Cfr. **Tabula nostra** VI, fig. 3.
 Arm. transeauc.: Passen infer ad Ak-kilisse, n. 593 (1908 leg. Minassian!). — Confrontato con la pianta europea (Cfr. tab. s. c. fig. 1-2) differisce a prima vista per i fusti sottili e ad internodi più allungati, per le foglie strettamente lineari, allungate, rivoltate ai margini, per lo spicastro allungato e lasso a verticillastri brevemente pedunculati, per le brattee lineari-subulate, per il calice dopo l'antesi manifestamente rigonfio in corrispondenza della fauce e con i denti più strettamente lanceolato-lesiniformi.
 Boissier (*op. c.*) asserisce esistere probabilmente intermediari che noi non conosciamo ma, pel complesso dei caratteri, propendiamo considerarla quale specie a se' con probabile significato di vicariante geografica.
 Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Զոպա** - pr. *Zoba*, **Մշտիկ** - pr. *mshdik*.
443. **Lallemantia peltata** (*L. sub Dracocephalo*) **F.** et **M.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 674.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 501 (1911, leg. Surmagh!).
 Il nom. volg. per questo genere adoperato nei diz. è la traduzione della parola (in fr.) *Dracocéphale*, e appunto prima di tutti il P. Katciuni lo nomina **Վիշապագլուխ** - pr. *visabaklukh*.
444. **L. iberica** (*M. B. sub Dracocephalo*) **F.** et **M.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 674.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 502 (a. et teoll. ut s!).
 Nom. volg. sec. Hai Pss. **Կաշկա?** - pr. *gashga*.
445. **Scutellaria orientalis** L. var. **pinnatifida** **Boiss.** Fl. or., IV, p. 682.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 503 (1908, leg. Mergian!).
 Nom. volg. adoperato dal P. Alishan, nel suo Sissouan, **Սկուտարի** - pr. *scudghi*, e per questa specie **Ս. արևելեան** - pr. *S. arevelian*, ma il P. Katciuni adopera la voce **Պնակախոս** - pr. *bnagakhod*, vedi nel suo diz. *Scutellaire* e *Toque*.
446. **S. peregrina** L. var. **Sibthorpii** **Boiss.** Fl. or., IV, p. 688; S. et Sm. Fl. græc. tab. 582 [*sub S. peregrina*].
 Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé, n. 504 (1908, leg. Mergian!).
447. **Brunella vulgaris** **L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 691.
 Arm. transeauc.: Artwin nell'altura detta Imara Tragara (30 VII 1910, leg. Diratz!) e Passen inf. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!), n. 505.
 Nom. volg. generico adoperato dal P. Katciuni **Թիկենի** - pr. *tkheni*, che è la traduzione della voce fr. *Brunelle*.
448. **B. laciniata** **L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 692. [*sub B. alba* Pall.].
 Arm. centr.: dintorni di Gumgum, n. 506 (1910, leg. Surmagh!).
449. **Marrubium heterodon** **Boiss.** et **Bal.** Diagn. II, 4, p. 52 et Boiss. Fl., or., IV, p. 699.

Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 506 (1908, leg. Mergiand!). Corrisponde, per quanto gli esemplari da noi studiati manchino di fiori, al n. 3. 3e. 225b. dell'Essiccata di Kotschy «It. cilic. in Tauri Alpes «Bulgar Dagb», distribuito sotto il nome di *Marrubium velutinum* Sibth. var. *heterodon* Benth. Nulla ha da vedere con il vero *M. velutinum* di cui vedemmo saggi autentici della Grecia (Orphan. Fl. gr. exsicc. n. 431, Guicciardi, Spruner ecc.).

Nom. volg. del genere sec. le op. Sissouan e Hai Pss. Մեղրածուծ — pr. *megradzudz*, che significa anche *Melilotus*, perciò il P. Katciuni, nel suo dizionario preferisce la voce Հօտիսոյ — pr. *Hodisso*, lo chiama anche Խորասկ ծոթրին, Շանխոտ. Շանչուկիք, ed in turco Էնգիդեթ — pr. *engidet* e sec. il racc. Asdurian, Ճենգեթ տեօշեյի — pr. *Gennet deoshei*.

450. **M. parviflorum F.** et **M.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 704.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 267 (primavera 1907, leg. Asdurian!).
451. **Stachys silvatica L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 726.
Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 268 (20 VIII 1889, leg. Khushb.!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. Եղնախոռն, Եղնախոտ, Արեղախոտ — pr. *iesnakhorn*, *iesnakhod*, *apeghakhod*. Il P. Katciuni nel suo dizionario (vedi *Stachide*) adopera Խորիկ — pr. *Khorik*. e rileva che certi autori scambiano *Stachys* con *Stéchas* = Եղնախոտ. Il diz. Lusignan, mette in fr. *Stachyde* = Հասկարոյս dalla voce fr. *épiaire*, e *արեղախոտ*; il racc. Khushbulian indica la specie Կուրի եղինճ — pr. *guri ieghinge*.
452. **St. lavandulaefolia Vahl.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 743; Ky. It. cilic. — kurd. in Tauri Alpes «Bulgar Dagb» n. 446!
Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontiche (1910, leg. Parghent.); Arm. cilic.: Elbistan, (5 VI 1907, leg. Asdurian!) e Kabak-Tépé presso Zeitun (1908, leg. Mergiand.); Arm. centr.: distr. di Wardo (1911, leg. Surmagh.); Arm. pers. nel distretto di Ardaz (1908, leg. Der Minassian!), n. 269. — Specie insigne quanto all'abito vegetativo abbastanza variabile, ma costante nei caratteri fiorali.
Nom. volg. sec. il P. Alishan, nel Sissouan, Եղնախոտ եղնախոտի տերևով. Il racc. Asdurian scrive, in turco, Տաղ լալը — pr. *dagh cai*; si usa come il thè.
453. **St. pubescens Ten.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 245.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse n. 507 (1908, leg. Minassian!).
454. **Galeopsis Ladanum L.** var. **angustifolia Wallr.** (pr. sp.). — Boiss. Fl. or., IV, p. 752.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 508 (VII-VIII 1910, leg. Diratz.!).
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. Կատուակն, che è la traduz. della voce greca γαλή կատու = gatto Յփէ տեսութիւն = vista, ma per la specie scrive Եղինճ կարմիր — pr. *ieghige garmir*, che corrisponde alla voce fr. *Ortie rouge*.

455. **Leonurus Cardiaca L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 253.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 509 (7 VII 1910, leg. c. s!).
 Nom. volg. del genere, sec. il diz. Katciuni, Առիւծաղի, Առիւծ-
 աղանջ - pr. *ariudzaki, ariudzagantch*, dal greco λέων *αριουδ*
 = *leone*, *ούρα αρη* = *coda*, oppure *οός, ωτός αηανει* = *orecchio*.
456. **Lamium striatum S. et Sm.** Fl. Gr. VI, p. 46, tab. 557;
 Boiss. Fl. or., IV, p. 757.
 subsp. **reniforme** (Montbr. et Auch.) Boiss. op. c.
 — α **glabrum Bég. et Diratz.** Cfr. **Tabula nostra VII**, fig. 6-8
 et Kotschy «It. cilic. - kurd. 1859, Plant. in montibus Kassan
 Oglhu ad pagum Gorumse lectæ, n. 166 [sub *L. reniformi*]!» —
 Arm. cilic.: Beryt-dagh (1908 VIII, Mergiand!). Coll. n. 270a.
 β **pubescens Bég. et Diratz.** Cfr. **Tabula nostra VII**, fig. 5
 et Kotschy «It. Syr. 1855. Circa Zebdaine prope Damascus, n.
 55 [sub *L. reniformi*]» — Arm. cilic.: Kabak-Tépè (1912 IX
 Mergiand!) e Beryth-Dagh (IX 1908, leg. Mergiand!); Elbistan
 (6 VI 1907, leg. Asdurian!). Coll. n. 270 b.
 Sono due variazioni strettamente affini e collegate da interme-
 diari. Sta il fatto che esse crescono promiscue sul Beryt-Dagh
 e che la seconda si ricollega con il genuino *L. striatum* della
 Flora Greca.
 Nom. volg. del genere è *Եղինճալը* - pr. *ieghingemair*; nel diz.
 Lusignan alla voce *Lamier* corrisponde *Լանեղիճ* - pr. *Isneghidge*.
457. **L. microphyllum Boiss.** Diagn. ser. I, 5, p. 25 et Fl. or., IV,
 p. 759. — Cfr. **Tabula nostra VII**, fig. 1-4.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 510 (Agosto 1908, leg.
 Mergiand!). — Corrisponde agli autotipi Boissieriani raccolti in
 Caria nel 1843 (leg. C. Pinard in Hb. Centr. Flor.). A prima vi-
 sta potrebbe confondersi con la forma glabra di *L. reniforme*
 (cfr. n. 210a.), ma se ne distacca per le foglie cuneate alla base
 ed a denti più superficiali, non che per i denti calicini più brevi
 e più larghi alla base, bruscamente acuminati. Per quest' ulti-
 mo carattere ricorda *L. veronicæfolium* Benth., (— Cfr. **Tabula**
nostra VII, fig. 9) ma se ne distingue per il labbro superiore
 che è troncato-retuso e non profondamente bifido come in quello.
458. **L. tenuiflorum F. et M.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 759.
 Arm. transcauc.: dintorni della fortezza di Artwin, n. 511 (13
 VII 1910, leg. Diratz!) — Saggi mancanti di corolla e quindi
 da sottoporre ad ulteriori esame su materiale più completo.
 Nom. volg. *Եղինճալը, նրբածաղիկ* - pr. *ieghingemair, nrapadzaghik*.
459. **L. amplexicaule L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 760.
 Arm. pers.: Khoy, n. 271 (14 IV 1907, leg. Der Minass!).
 Nom. volg. *Եղինճալը ցողնապատ* - pr. *ieghingemair tsoghnabad*.
460. **L. eriocephalum Bth.** in DC. — Boiss. Fl. or., IV, p. 762.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépè, n. 272 (22 VII 1907, leg.
 Mergiand!). — Corrisponde agli esemplari distribuiti dal Kot-
 schy sotto il num. 114. 157a. 210 dell' «It. cilic. in Tauri Alpes
 Bulgar-Dagh».

Nom. volg. sec. il P. Alishan (nel Sissouan), **Եղինձայր սարա-
զուխ** - pr. *i. assraclugh*.

461. **L. album L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 763.
Arm. pers.: dintorni di Khoy, n. 512 (1908, leg. Der Minass.!). —
Corrisponde alla pianta distribuita dal Kotschy nel n. 92 dell'
«It. cilic. - kurd.» ed ambedue si distaccano dalla pianta ita-
liana per il minore sviluppo, sia degli organi vegetativi, che di
quelli fiorali.
Nom. volg. **Ե. սպիտակ** - pr. *i. sbidag*.
462. **L. tomentosum W.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 364.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 273 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
463. **Ballota nigra L.** var. **meridionalis Bég.** in Fi. Paol. e Bég.
Fl. An. d' It. III, p. 39 = *B. nigra* Boiss. Fl. or., IV, p. 775 pr. p.
Arm. transcauc.: Artwin a Balgiuntz Aghpiur (14 VII 1910,
leg. Diratz.!). Arm. centr.: distr. di Warty (1911, leg. Surnagh.!),
n. 513.
Nom. volg. del genere, sec. Hai Pss. ed altri **Պրասխ** - pr. *braskh*.
464. **Phlomis armeniaca W.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 783.
— **α typica** — Arm. cilic.: Elbistan, n. 274a (6 VI 1907, leg. A-
sdurian!). — È la forma caratterizzata da foglie ellittiche bru-
scamente ristrette in picciuolo, cordiformi o cuneiformi alla
base e vi riferiamo i seguenti saggi conservati nell' Erb. gen.
di Padova: *ad pagum Gumgun frequens alt. 4600: Ky. It.
cilic. - kurd. 1859, n. 415; subalpina Amani versus Akma Dagh
incolit frequens alt. 5000: Ky. Pl. Syr. bor. ex Amano pr. Bei-
lan 1862, n. 78; Persia borealis: Szorits!; in proclivibus aridis
saxosis prope Tarbum. Georgiae Cauc. Un. Itin. 1836, ed Hoh-
nacker.*
— **β lanceolata Boiss. et Hoh.** Diagn. I, 5, p. 36 (pr. sp.). —
Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt - Dagh, n. 274b (1908, leg. Mer-
grand.!). — È la forma a foglie lanceolate attenuate insensi-
bilmente in lungo picciuolo ed alla quale riferiamo gli esem-
plari raccolti dal Kotschy nella prov. Musch nel gruppo del
Bingöl « *in valle Merga Sank alt. 7000* » e distribuiti nel n.
401 dell' «It. cilic. - kurd., 1859» [*sub P. lanceolata var.!*]
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Բուեղ** - pr. *paregh*; nel diz.
P. Katsiuni adopera **Փլոմիս** - pr. *plomis*; nel diz. Lusignan an-
che **խնդուկ** - pr. *khrtug*; per questa specie nello Hai Pss. tro-
viamo **Բ. Հայկական** - pr. *p. haigagan*. Il mittente Asdurian scri-
ve, in turco, **Չարպա լիլի?** - pr. *cialba cicci*.
465. **Ajuga orientalis L.** var. **condensata Boiss.** — Boiss. Fl. or.,
IV, p. 800.
Arm. pers.: Khoy, n. 514 (1908, leg. Der Minass.!). Corrisponde
agli esemplari distribuiti da Kotschy nel n. 108 dell' «It. cilic.-
kurd., 1859» e raccolti nella Cilicia sul Tschosch Dagh.
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan nel suo Sis-
souan **Ծնուկ** - pr. *dznug*; nel lib. di Menev. e nel diz. Lusignan,
Ճանկխոս, ծծուկ - pr. *gianghkhod, dzdzug*.

466. **A. Chia** (Poir. *sub Teucrio*) **Schreb.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 802.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 515 (1908, leg. Mergiant!).
 Nom. volg. adoperato, dal P. Alishan, nel Sissouan Մեղի Քիւ-
 զի — pr. *dznug chiatzi*; il mittente Asdurian scrive in turco,
 Մայասըլ օթու (?) — pr. *maiasel otu*, e dice adoperarsi come me-
 dicina insieme al tabacco.
467. **A. Chamæpitys** (L. *sub Teucrio*) **Schreb.** — Boiss. Fl. or.,
 IV, p. 802.
 Specie polimorfa nel cui ciclo comprendiamo le seguenti varie-
 tà e forme:
 — α **typica**. — È la pianta più largamente distribuita in Italia ed
 è caratterizzata per essere coperta da lunghi e fitti peli pa-
 tenti e come tali non la rinvenimmo nel materiale armeno sin
 qui a noi comunicato.
 — β **glabra Presl** (pr. sp.). — È la forma glabra o glabrescente
 che ci fu inviata da Ak-kilisse (Passen Inferiore) dal R. Basilio
 Minassian (20 V 1907), n. 275a.
 — γ **levigata** (Russ. *sub Teucrio* non Vahl) **Boiss.** op. c. (pr.
 sp.). — Ci furono comunicati saggi dalla Sir. bor. e precisam.
 da Aintab (1906, leg. Khatciad!) corrispondenti agli esemplari
 distribuiti dal Kotschy nel n. 277 dell' «It. cilic. - kurd. TauriAl-
 pes Bulgar-Dagh» [*sub A. glabra* Presl.] e conservati nell' Erb.
 di Padova. Differisce dalle precedenti per essere pianta del tutto
 glabra, per i denti del calice più stretti e la corolla un pò più
 grande. Non crediamo tuttavia debba considerarsi quale spe-
 cie a sè. Coll. n. 275b.
 Nom. volg. sec. il racc. Minassian խորասանի — pr. *khorassani*.
468. **Teucrium multicaule Mont. et Auch.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 807.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 276 (3-10 VI 1907, leg. Asdurian!).
 Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. [Լերդախոտ — pr. *lertakhod*,
 Չարօշ — pr. *sarosh*, Կենարար — pr. *ghenarar*, Գեանի կաղնի, —
 pr. *kedni gakhni*, ecc. in fr. *Germandrée*, in turco *phukkenirhu* —
 pr. *kemendris*, *քսանրգ մահմուտ*.]
469. **T. orientale L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 808.
 Arm. transcauc.: tra Artwin ed Ardanoutch e nell' antica for-
 tezza di Ardanoutch (8 e 10 VIII 1910, leg. Diratz!); Arm-
 centr.: distr. di Warto, (1911, leg. Surmaghian!), n. 515 e Musch,
 (1908, leg. Gindoian!), n. 515 bis. I saggi delle tre prime loca,
 lità corrispondono a quelli distribuiti nelle «Pl. Or. exsicc.»
 di Ispir (Armenia) da Huet du Pavillon e sono da riferire alla
 var. *brachyodon* Freyn in Bull. Herb. Boiss. 2a ser. I (1901), p.
 283: quelli della quarta appartengono ad una forma a fusto
 glabrescente quale fu distribuita da Kotschy nell' «It. cilic.-kurd.
 1859 (prov. Musch), n. 375» qui avvertendo che in questa es-
 siccata l'A. ha pure distribuito esemplari a fusto peloso, tutti
 però con denti calicini lineari, lesiniformi, molto allungati!
 Nom. volg. sec. Hai Pss. [Լ. արեւելեան — pr. *l. arevelian*.]
470. **T. procerum Boiss. et Bal.** Diagn. II, 4, p. 56 et Boiss. Fl.
 or., IV, p. 809.

- Arm. transcauc.: distr. di Shavshett nel Piccolo Caucaso, n. 516 (1910, leg. Rostomian!).
 Nom. volg. sec. il P. Alishan, nel Sissouan, Չառօղ բարձրածայր - pr. *Sarosh partzradzajr*; sec. il racc. Rostomian, in turco, *ելան օթու* - pr. *ielan otu*.
471. **T. parviflorum Schreb.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 810.
 Sir. bor.: Aintab, n. 277 (1906, leg. Khatciad.!). Noto già dai tempi boissieriani per questa località, Aleppo ecc.: cfr. Auch. n. 1597, Hausskn., Ky. n. 225!).
472. **T. Chamædryes L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 816.
 — α **typicum** — Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz.!) e nella fortezza di Ardanutch (8 VIII 1910, leg. Diratz.!).; Arm. cilic.: a Kabak-Tépé, e Beryt-Dagh ecc., n. 278a.
 — β **canum** (Fisch. et Mey.) **Boiss.** — Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé, n. 278b (1908, leg. Mergiandish.!).
 Nom. volg. sec. il diz. Katciuni, լերդախոտ բշկալան, Գետնի կաղնի - pr. fr. *lertakhod pjichgagan, kedni gaghni*; sec. il P. Menev. *բուն լերդախոտ* - pr. *pun lertakhod*.
473. **T. Polium L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 821.
 — α **angustifolium** (Mill. *sub Polio*) = *T. Polium α vulgare* Boiss. p. p. — Arm. transcauc.: Pkhikur nel Piccolo Caucaso (25 IX leg. Rostamian!) e Passen inf. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!), n. 279a. I secondi esemplari mostrano i fusti fioriferi latifogliari, gli sterili con fig. più strette e convolute!
 — β **latifolium** (Mill. *sub Polio*) = *T. Polium α vulgare* Boiss. p. p. — Arm. transcauc.: Artwin nell' antica fortezza armena di Ardanutch (8 VIII 1910, leg. Diratz.!).; Arm. centr.: dintorni di Musch (1908, leg. Gindoian!) e di Wardo (1908, leg. Surmagh.!).; Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh (1908, leg. Mergiand.!). n. 279b.
 Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian *խորասանի* - pr. *khorassani*. il racc. Asdurian scrive in turco, *սաղ ցաղ* - pr. *dagh ciai* = thè di montagna, e dagli indigeni si usa come il thè.
 — γ **hirsutum Benth.** (= *T. aegyptiacum* Pers.?) Rehb. Ic. XVIII, tab. 37 fig. 5. — Arm. cilic.: Zeitun a Kabak-Tépé, n. 279c (1908, leg. Mergiand.!).

ACANTHACEAE

474. **Acanthus Dioscoridis L.** var. **grandiflorus Borm.** in Mitt. d. Thüring. Bot. Ver. N. F. Heft VI (1894), p. 67, Heft X (1897), p. 65 = *A. Dioscoridis* subsp. *Dioscoridis* v. *Boissieri* Freyn in Bull. Herb. Boiss., IV (1896), p. 140 non Hausskn. in Sitz.-ber. d. bot. Ver. f. Gesamt-Thür. (in Mitt. d. Geogr. Ges. Thür., VI [1886], p. 62) = *A. Dioscoridis* Boiss. Fl. or., IV, p. 521 (p. p.).
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 517 (1908, leg. Surmagh.!). — Sul polimorfismo della specie nei paesi orientali si confronti specialmente il Freyn op. c..

Nom. volg. sec. il diz. Katciuni Ականթ - pr. *agant*, vedi ivi *Acanthe* e la fig. 7, in francese *Branc-mrsine* = Արջմանգիլ; vedi anche *berce* = Ականթ վայրի; sec. Hai Pss. Կաղչնակ (?) - pr. *gaghshmag*, Աղեկասիկ (?) - pr. *aghegadig*. Il racc. Surmaghian lo chiama (sec. il dialetto di Musch) Մաքու թուշ - pr. *makù tush*.

GLOBULARIACEAE

475. **Globularia trichosantha Fisch. et Meyer.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 529; Jaub. et Spach Illustr. tab. 259 B.
 Arm. cilic.: Beryt-Dagh, n. 519 (1908, leg. Mergian!). Individui senza fiori e quindi determinazione rimasta dubbiosa.
 Nom. volg. del genere adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. Գնդակարոյս - pr. *kntagapuis*; nello Hai Pss. Հանդաղուղ (?) - pr. *hantaghugh*.

PLANTAGINACEAE

476. **Plantago major L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 878.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (14 VII 1910, leg. Diratz!) ed a Shavshett nel Piccolo Caucaso, 1911, leg. Rostom!); Arm. centr.: distr. di Warty (1911, leg. Surmag!) e Musch (1908, leg. Gindo!); Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak - Tépé (30 VIII 1907, leg. Mergian!), n. 280 e n. 281. — Questi ultimi saggi volgono a *P. asiatica L.* ricondotta dai moderni a varietà di *Pl. major* e compresa certo nella var. *minor* Boiss. op. c. cui riferiamo i saggi raccolti da uno di noi (Diratzouyan) nei boschi montuosi a tre ore da Artwin.
 Nom. volg. del genere, sec. Hai Pss. ed altri, Ջղախոս - pr. *ceghakhod*, Ջլախոս - pr. *celakhod*, in turco սինիր օրոս - pr. *sindir otu*; nel diz. Lusignan anche ջղասերև, ջղաթուփ, կաթնկոտնի, ազգ գառնալեզուի. Il P. Alishan nel Sissouan e il P. Katciuni nel suo diz. avevano usato Գառնալեզու - pr. *karnalesù*; nello Hai Pss. si trovano come sinonimi Գաղաիկ, Գաղաիկուռ, Գաղանակար, i quali valgono per nome generico di *Borrago*. Per la specie *major* il P. Menev. scrive Մեծ ջղախոս; il P. Katciuni Գառնալեզու մեծատերև, Եզնալեզու; (il Dr. Artignan Եզան լեզու - pr. *iesan lesù*, սրղրր սիլի nomina la sp. *plantain moyen*); il racc. Surmaghian scrive Ջղաթբիկ - pr. *ceghatpik* e che è adoperata come medicina contro le piaghe; e finalmente il racc. Asdurian nomina Ջղախոս, in turco գըրգ սինիր, պաղ կարրաղր ecc.
477. **P. montana Huds.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 881.
 Pont.: dintorni di Trebizonda (1908, leg. Shaban!), n. 519.
 Nom. volg. sec. il lib. di Menev. Նրբատերև ջղախոս - pr. *nrpaderer eighakhod*, e sec. il racc. Shabanian Բողուկ - pr. *poghugug*.
478. **P. lanceolata L.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 881.
 Comune in tutta l'Armenia. Ne studiammo saggi dei dintorni di Artwin (Diratz!), distr. Shavshett nel Piccolo Caucaso, del

Passen infer. ad Ak-kilisse, di Gungum, di Elbistan e di Khoy. Col tipo e più frequente di questo (istruktivvi esemplari di Artwin) vi è la var. *sphaerostachya* M. et K. in Röhl. (= *P. lanc. δ capitata* Presl sec. Boiss.) ora a fg. glabre ed ora a fg. più o meno lanuginose facente passaggio alla var. *dobia* (L.) ed a *P. lanc. λ eriophylla* Dees. sec. Boiss. - Coll. n. 282. Nom. volg. sec. il racc. H. Minassian, nel dialetto di Salmasd e di Khoy Ջիգախոս, եղան լեզու - pr. *cighakhod, icsan lesu*, in turco *Çiğirde oğru* - pr. *Ghelige otu* = erba spada.

RUBIACEAE

479. **Rubia tinctorum L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 17.
Arm. centr.: dintorni di Musch, (1908, leg. Gindoian!) e di Varto (1911, leg. Surmagh!), n. 520.
Nom. volg. del genere sec. gli autori ed il racc. Surmaghian Տորոն - pr. *doron*, in turco *Գեօք պոյաւր, Գըրըլ պոյա* - pr. *keok bojasi, kesel boja*; per la specie il P. Menev. scrive *Վայրի տորոն* - pr. *vairi doron*.
480. **Galium erectum Huds.** — Boiss. Fl. or., III, p. 54.
Arm. transcauc.: rovine di Ani (1900, leg. Basmadgian!), n. 282. Confrontato con i n. 95 (*sub G. Beilanense*) e 126a. (*sub G. Amani*) degli Exsiccata di Kotschy e col n. 558 della Fl. græc. exsicc. di Orphanides, crediamo debba ricondursi nel ciclo di *G. Mollugo*.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Կզչան, կզչուտ* - pr. *Gbcian, gbcind* - che si attacca; nel Sissonan *Կարածի-խոս* - pr. *gdvradzi khod*. nel lib. di P. Menev. si trova *Մածնի* - madzni; nel diz. Lusignan in fr. *Gaillet* o *Caille - luit* *Քրքմեղ* - pr. *krkmegh*; nel diz. Katsiuni *Կաթնխոս, կարածի խոս*.
481. **G. orientale Boiss.** Diagn. ser. I, 3, p. 38 et Fl. or., III, p. 56.
— α **elatius Boiss.** — Arm. cilic.: ad Elbistan (4 VI 1907, leg. Asdurian!); Arm. transcauc.: fortezza di Artwin (20 VII 1910, leg. Diratz!), 285.
— β **latifolium Boiss.** — Arm. cilic.: ad Elbistan (6 VI 1902, leg. Asdurian!), n. 286.
Nom. volg. sec. P. Alishan (nel Siss.) *Կարածի-խոս արեւելեան*.
482. **G. verum L.** var. **consanguineum Boiss.** Fl. or., III, p. 62.
= *G. consanguineum* Boiss. Diagn. ser. I, 6, p. 69.
Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontiche (1911, leg. Pargent!) n. 521. Corrisponde per la forma e la glabrie delle foglie, ma i frutti sono, come nel tipo, minutamente pubescenti!
Nom. volg. sec. il lib. di Menev. *Բուն մածնի կամ կարնիխոս (Մա-կարդախոս)*.
483. **G. tricorne With.** — Boiss. Fl. or., III, p. 67.
Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 287.
484. **G. aparine L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 68.

- Ponto: dint. di Trebizonda (16 VII 1889, leg. Marimian!), n. 288. Nom. volg. sec. il racc. Marimian ed Hai Pss. **Կպշուկ** - pr. *gbeing.* in turco **Եսիբըզուկ?** - pr. *iapeshcan*; sec. il lib. di Menev. **Մազրոյ մածնի կամ կպշուկ.**
485. **G. cruciatum** (L. *sub Valantia*) Scop. — Boiss. Fl. or., III, p. 79. Arm. pers.: dintorni di Ardaz (1908, leg. Der Minass!), n. 522.
486. **G. humifusum** (Willd. Sp. pl. IV [1805] p. 949, *sub Valantia*) **Bég. et Diratz.** n. comb. = *Cruciata orientalis glabra humifusa* Tourn. Coroll. p. 4, fide Willd. non Buxb. Cent. pl. V, p. 47, tab. 39. = *G. coronatum* S. et Sm. var. *glaberrimum* DC. = *G. coronatum* Boiss. saltem ex p. — Cfr. **Tabula nostra** VII, fig. 1. Arm. cilic.: Elbistan, n. 289 (4 VI 1907, leg. Asdurian!). — Boisier (Fl. or., III, p. 79) intese *G. coronatum* in senso molto largo comprendendovi la specie degli alti monti della Grecia (= *G. coronatum* S. et Sm. Prodr. p. 90 et Fl. græc. II, p. 19, tab. 125!), che per noi è una entità a sè; *G. tauricum* (Pall.) R. et S. che è forma a foglie distintamente nervose e peloso-ispide ed a frutto ispidato e forse anche la nostra (?) sotto il nome di *G. coronatum* β *stenophyllum*, che si lascia distinguere per essere pianta glabrescente, per le foglie con nervi poco appariscenti e quasi glabre, rotondato - ellittiche, ottuse anche nei fusti fertili (e quindi non eterofilliche!) e per i frutti globosi glabri o quasi. Si impone, quindi, la reintegrazione al suo giusto valore della specie Tournefortiano - Willdenowiana, non constandoci che sia stata sin qui trasportata sotto il gen. *Galium*.
487. **Asperula arvensis** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 30. Arm. cent.: distretto di Wardo (1911, leg. Surmagh!), n. 283. Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Գեսնի ասոյ. Գեսնի ասուրուկ** - pr. *Kedni asdgh, kedni asdghuk*; nel diz. di Kateiuni facendolo derivare dalla parola *asper* = **խասուկ** - pr. *khsdug*; nel diz. Lusignan **ասպրիկ** - pr. *asbrik*; nel lib. di Menev. **Մարդա-մարտ ?** ecc.
488. **A. orientalis** Boiss. et Hoh. in Ky pl. exsicc. Jun. 1843; Boiss. Diagn. ser. I, 3, p. 30 et Fl. or., III, p. 31. Arm. centr.: distr. di Wardo (1911, leg. Surmagh!); Arm. cilic.: Elbistan (6 VI 1907, leg. Asdurian!) e Sir. bor. ad Aintab (1906, leg. Khateiad!), n. 523.

CAPRIFOLIACEAE

489. **Sambucus Ebulus** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 2. Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso (27 VIII 1911, leg. Rostom!) e Ponto: dintorni di Trebizonda (1889, leg. Marimian et 1908 leg. Shabaniam!), n. 290. Nom. volg. del genere (vedi Hai Pss.) è **Թանթրուկնի** - pr. *tan-trueni*, in turco **Միւրվիւր սպան** - pr. *murver aghadgi*, in fr. *su-*

- reau*; per la specie *Ebulus* nello Hai Pss: Ոնջուրա, - pr. *ronciura* come scrive il racc. Marimian, mentre il racc. Shabanian scrive Օնճուրա; nel lib. di P. Menev. troviamo Ակառն կամ Կարճարերձ թանթրուենի. Il racc. Rostomian, sec. il dialetto di Shavshett, scrive Անձիլ - pr. *andzil*.
490. **S. nigra L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 2.
Sir. bor.: Aintab (1906, leg. Khateiad.), n. 291.
Nom. volg. sec. il libro di Menev. Շամբուկ կամ Հասարակ թանթրուենի - pr. *shampug, hassarag tantrueni*.
491. **Viburnum Lantana L.** — Boss. Fl. or. III, p. 3.
Arm. transcauc. Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 524 (27 IX, 1911, leg. Roston!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. Գեանասու - pr. *kednassos*, nel Sissouan, Գերմաստի - pr. *kermasdi*; nel libro di Menev. Բանչի - pr. *prnci*; nel diz. Lusignan in fr. *Viorne* = Գեջեղ, փռչի - pr. *mncegh, prshni*, in fr. anche *obier* o *Aubier*, nel diz. Katciuni Մեջեղի - pr. *mnceghi*, nel diz. Lusignan = ոփի - pr. *ropi*, finalmente P. Katciuni per *Viburnum* adopera la parola Վիրուենի - pr. *vipurni*, e certi moderni nominano Չիւնճաղիկ - pr. *tziundzaghihik*. Per la specie *V. Lantana* il P. Menev. scrive Գերմաստի - pr. *kerimasdi*; il racc. Rostomian dice, in turco Գերմաշա - pr. *kermasha*.
492. **V. orientale Poll.** — Boiss. Fl. or., III, p. 4.
Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 526 (1890, leg. Mergiad.).
Esemplare con sole foglie e quindi determinazione rimasta dubbia: non è certo *V. Opulus L.*!
493. **V. Opulus L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 3.
Arm. transcauc.: presso Artwin nel luogo detto Shighenokhov infer. a circa 300 m., (30 VII 1910, leg. Diratz.); Ponto: dintorni di Trebizonda (1908, leg. Shaban.), n. 527.
Nom. volg. sec. il Sissouan di Alishan = Գերմաստի խեչակ; sec. il lib. di Menev. Հասարակ Բանչի, osservando che non bisogna confondere con փռչի, in turco դադդրղան աղաձը,
494. **Lonicera biflora Desf.** —
Sir. bor.: Aintab, n. 292 (1906, leg. Khateiad.). Non compare nella «Fl. or.» di Boissier e trattasi forse di pianta coltivata.
Nom. volg. del genere è Ճանկիկ - pr. *giankik*; il P. Katciuni adopera la parola Այծխոտ - pr. *aidzkhod*, in fr. *cherrefeville*, in turco Հանրոկ էի, հանրոկ փերչիսի - pr. *hanem eli, hanem percesi* = mano di signora. Nel Sissouan il P. Alishan adopera Քոշապեղձ - pr. *Koshakeghtz*.

VALERIANACEAE

495. **Valeriana alliarifolia Vahl.** — Boiss. Fl. or., III, p. 85.
Arm. transcauc.: altipiano di Salalet sopra Artwin (alt. 950 m.), n. 527 (24 VII 1910, leg. Diratz!). — Corrisponde al n. 798 di Heldreich «Herb. græc. norm.!»

- Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Կատուի խոտ կամ Կ. դեղ և կամ Կատուակծկունծ* - pr. *gadui khod, g. tegh, gaduagzgzundz* = erba di gatto, anche *Ս. Գեորգի խոտիկ* - pr. s. *Keorki khodik*; per la specie nel Sissouan è *Մրուանտակ խատրատերեւի* - pr. *mruandag khsdoradereri*; sec. il diz. Katciuni *Մրու, Մրուան* - pr. *mru, mruan*.
496. **V. leucophæa DC.** — Boiss. Fl. or., III, p. 91.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 293 (8 V 1907, leg. Minass.!).
497. **Valerianella Kotschy Boiss.** Diagn. ser. I, 3, p. 60 et Fl. or., III, p. 110.
Sir. bor.: Aintab, n. 294 (1906, leg. Khatciad.!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Աղբաղբուկ (Մրուանիկ)* - pr. *aghpaghpug* (mruanik), sec il P. Katciuni *Հաւաղցան* - pr. *havaraghtzan*.
498. **V. vesicaria Mnch.** — Boiss. Fl. or., III, p. 112.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 295 (2 VI 1907, leg. Asdurian!).

DIPSACACEAE

499. **Morina persica L.** — Boiss. Fl. or. III, p. 114.
Ponto: Grom sulle pendici delle montagne, pontico armene, n. 529 (1910, leg. Parghent.!).
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Katciuni *Մորին* - pr. *morin*, nel diz. Lusignan in fr. *Morine* = *մորենարյս* - pr. *morenapuis*.
500. **Cephalaria procera L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 121.
Arm. transcauc.: nelle alture sopra Artwin, n. 530 (VII 1910, leg. Diratz.!).
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan (nel Sissouan) *Գլխունի* - pr. *qlkhuni*, mentre il P. Katciuni nel suo diz. adoperava *Գլխենի* - pr. *qlkheni*, facendo derivare dalla parola gr. *χεφαλή* = *գլուխ* = *testa*.
501. **Knautia arvensis (L. sub Scabiosa) Coult.** — Boiss. Fl. or., III, p. 128.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 296 (I VI 1907, leg. Asdurian!). Da ulteriori studi su materiale più abbondante ed istruttivo. Il nom. volg. del genere non abbiamo trovato nei libri e diz. che abbiamo sotto mano. Nel diz. Lusignan *K. arvensis* = *Oreille d'âne* è tradotto in arm. *Իշականջ* - pr. *ishagantch*.
502. **Succisa pratensis Moench.** — Boiss. Fl. or., III, p. 130.
Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 297 (21 VII 1889, leg. Khushb.!).
Nom. volg. sec. il racc. Khusbulian *Ծրծրուկ* - pr. *dzrdzrug*, nello Hai Pss. *ծրծրուկ* è ritenuto corrisp. a *Silene*.
503. **Scabiosa Columbaria L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 131.

Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 531 (VII-VIII 1910, leg. Diratz!).

Nom. volg. del genere nel Sissouan e nello Hai Pss. è adoperato $\Phi\text{ոսքսոսկ}$ - pr. *Kosksug*. Nel diz. di Katciuni anche $\Phi\text{ոսսարսյս}$ - pr. *kossaparis*, che deriva dalla parola lat. *scabies* = քսս ; in turco $\text{սկսկ սթսկ, գսկ սթսկ}$.

504. **SCABIOSA BALIANI** Diratz. n. sp. — Cfr. **Tabula nostra IX**, fig. 1-3.

Perennis, plis longis adpressis canescens, caule simplicl, unifloro, foliis surculorum steriliu oblongo - lanceolatis integris in petiolum longe attenuatis, radicalium caulium fertiliu integris vel lirato-pinnatisectis lobo terminali ovato maximo, caulinis basi subconnatis semper pinnatopartitis laciniis linearibus æqualibus omnibus tomento adpresso sericeo canis, capitulo magno, involucri phyllis lanceolatis hirsutis floribus radiantibus brevioribus, corollis cæruleis valde radiantibus, involucellis linearibus parte superiore villosissimis, corona subquindecim radiata erecta foveolis subæquillonga, calycis aristis nigris scabridis corona subduplo longioribus.

Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene, n. 532 (1911, leg. A. Parghent!).

Della sez. *Asterocephalus* ricorda *S. caucasica* M.-B. e *S. sulphurea* Boiss. et Huet. differendo dalla prima per il tomento sericeo, per l'incisione delle foglie radicali dei fusti fertili, per le foglie cauline sempre pennatopartite ed a lacinie eguali, per le foglioline dell'involucro più brevi dei fiori del raggio, per la corona composta di un minor numero di raggi ecc. e dalla seconda per le foglie radicali spesso e sempre le caulinari incise, per i fiori azzurri non sulfurei, per le reste del calice non molto più lunghe della corona composta di un numero minore di raggi (circa 15, non 20-22) ecc.

La specie è dedicata al Sr. **Hovhannes Balian** che volle generosamente contribuire al lavoro sulla Flora armena.

505. **S. argentea** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 139 [*sub S. ucranica* L.]. Arm. cilic.: Elbistan, n. 299 (10 VI 1907, leg. Asdurian!) — Specie, come scrive il Boissier «indumento et laciniarum forma valde variabilis»: la pianta cilicica corrisponde alla tav. 108 della «Flora græca» di Sibthorp e Smith e differisce un po' dalla forma crescente al Lido di Venezia riferita alla var. *alba* di Scopoli: su di che cfr. il n. 669 della «Fl. It. exsicc.». Sulle interpretazioni molte controverse date a *S. ucranica* L. e *S. eburnea* S. et Sm. rimandiamo a quanto ne ha scritto il Bertoloni nella «Fl. Ital., II, p. 60-61».
506. **Pterocephalus plumosus** (L. *sub Knautia*) **Coult.** — Boiss. Fl. or., III, p. 147. Sir. bor.: Aintab, n. 300 (1906, leg. Khateiad!). Nom. volg. adoperato dal P. Alishan, nel suo Sissouan, è $\Phi\text{արսկսար}$ - pr. *rarsgadur*; nel diz. Lusignan anche $\Phi\text{երակուխ}$ - pr. *teraklukh*.

507. **Pt. Pinardi Boiss.** Diagn. ser. I, 5, p. 88 et Fl. or., p. 149.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 298 (22 VIII 1908, leg. Mergiand!).
 Nom. volg. adoperato nel Sissouan, **Վարսկատար Պինարտեայ:**

CAMPANULACEAE

508. **Campanula crispa Lam.** — Boiss. Fl. or., III, p. 895.
 Arm. transcauc.: rara sulle rovine di Ani presso Kars e quivi e cioè presso Kars scoperta dal Tournefort (= *C. orientalis foliorum crenis amplioribus et crispis flore patulo subcavru- leo*: Voyag. 2, p. 378 cum ic.). Inviatoci dal corrisp. G. Bas- madgian (1900), n. 301.
 Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan nel Sissouan a p. 182 **Կանթեղնի՛ճ** — pr. *gantegnidge*, mentre nell'elenco delle piante a p. 564 usa **Զանգակձաղիկ** — pr. *zancag dzaghik*, quest'ultimo vedi nello Hai Pss.; ivi vedi anche **Կաբոս** — pr. *gakod*, parola usata nel Ponto e nel Khodurciur. Il P. Katciuni nel suo diz. adopera **Զանգիկ** — pr. *zankik*, in turco **լան լիկյի** — pr. *cian cicci*; per la *Famiglia* il P. Katciuni adopera **Զանգիկեայք**, mentre nel diz. Lusignian e nel lib. di Menev. **Զանգակձաղիկայք, Զանգակձաղիկներ:**
509. **C. alliarifolia W.** — Boiss. Fl. or., III, p. 902.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin e di Gordzul sul fiume Tchorok, n. 533 (12 e 24 VII 1910, leg. Diratz!). Corrisponde alla tav. 912 del Botanical Magazine (*sub C. macrophylla!*).
510. **C. saxifraga M. B.** — Boiss. Fl. or., III, p. 904.
 Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 534 (1908, leg. Minass!). Corrisponde alla tav. 10 della Monogr. delle Cam- pan. di A. De Candolle!
511. **C. rapunculoides L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 922.
 Arm. transcauc.: Artwin sulla fortezza genovese, nel piccolo villaggio Scheba e nell'altura detta Imara Tagara distante da Artwin circa 3 ore ed all'altezza di 650 m. (VII 1910, leg. Diratz!) e distr. di Shavshett nel Piccolo Caucaso (1911, leg. Rostomian!), n. 535.
 Nom. volg. sec. il lib. di Menev. **Կաբոս** — pr. *gakod*; sec. il racc. Rostomian **Փինջան ձաղիկ** — pr. *pincian dzaghik*.
512. **C. involucrata Auch.** in DC. — Boiss. Fl. or., III, p. 926.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 536 (1910, leg. Surmaghian!). Corrisponde a saggi distribuiti dal Kotschy nell'«It. cil.-kurd. 1859: Plant. in mont. Kassan Oghlu lec., n. 145» e nell'«It. cil. in Tauri alpes Bulgar Dagh, n. 15, 25».
513. **C. glomerata L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 927.
 Arm. centr.: distr. di Wardo, n. 537 (1910, leg. Surmaghian!).
 Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian **Թոպի** (?) — pr. *toki*.
514. **C. lactiflora M. B.** — Boiss. Fl. or., III, p. 935.

Arm. transcauc.: Artwin nei boschi del monte Salalet (24 e 26 VII 1910, leg. Diratz.); Mamanelis nel Piccolo Caucaso (27 VIII 1911, leg. Rostomian!), n. 538. — Tutti gli esemplari della nostra collezione hanno corolla intensamente violacea e confrontati con la tav. 7 della Monografia delle Campanulacee di A. De Candolle ne differiscono per le lacinie del calice più strette ed allungate (l'A. descrisse i lobi «latissimi et foliacei»: ma è da tenere presente che diagnosi e figura furono redatte su pianta coltivata).

Nom. volg. sec. il racc. Rostomian, nel dialetto di Shavshett, **Գողոփալ ծաղիկ** — pr. *totopal dzaghik* = fiore di sposa.

515. **Specularia pentagonia** (*L. sub Campanula*) DC. — Boiss. Fl. or., III, p. 959.

Sir. bor: Aintab, n. 302 (1906, leg. Khaciad.).

Nom. volg. sec. il diz. Katciuni ed altri in fr. *Speculaire սով.* Miroir de Venus = **Հայելի Ասարդկան**; nel diz. Lusignan **Հայելածաղիկ**; nel lib. di Menev. anche **Ասարդկան ծաղիկ**:

COMPOSITAE

516. **Solidago Virgo-aurea** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 156.

Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 539 (26 VIII, 1911, leg. Rostom.).

Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan nel Sissouan e dal P. Katciuni nel suo diz. **Ամբենի** — pr. *amveni*, che è la traduzione della parola latina: la specie dal P. Alishan fu nominata **Ամբենի ոսկեաւեղն**; il racc. Rostomian scrive che nel dialetto di Shavshett è detta **Փոնջ ծաղիկ** — pr. *pontch dzaghik*.

517. **Erigeron acre** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 166.

Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz.); Arm. centr.: dintorni di Erzerum (1908, leg. Partamian!), n. 540.

Nom. volg. del genere nel Sissouan del P. Leone Alishan è **Պասփու-ձար** — pr. *barvu-tzar* = capelli di vecchia; nello Hai Pss. esiste **Պասուու ձար**, **Չար պասփու** come sinonimo del **Չարխուս** (vedi a p. 382), il quale alla sua volta ha una dozzina di sinonimi, applicabili a *Capillus Veneris*. Il Padre Katciuni adopera **Գարնանաթառամ** — pr. *karnanataran*, e fa derivare la parola *Érigéron* dal gr. **ἔαρ** *quarone* = *primavera* e **γέρον** *sthr* = *vecchio*.

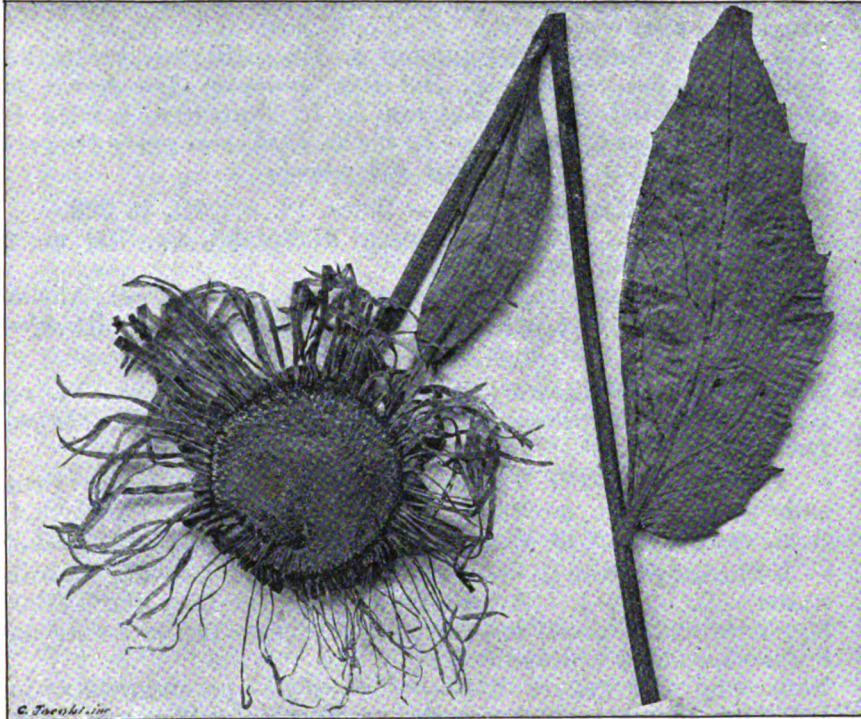
Nel diz. Lusignan vedi *Érigère* = **սլփա** — pr. *dlpa*, la quale esiste anche nello Hai Pss. con dubbio per *Telephium*.

518. **Bellis perennis** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 173

Arm. transcauc.: villaggio Scheba presso Artwin (20 VII 1910, leg. Diratz.); Arm. centr.: Musch (1908, leg. Gindo.), n. 541.

Nom. volg. sec. Roshkian **Նախածաղիկ** — pr. *nakhadzaghik*; nel diz. Katciuni **Յարութեան ծաղիկ** — pr. *harutian dzaghik* = fior di Rissurrezione, in turco **փարսադիա յիլեյի**; il P. Menev. nel suo lib. preferisce **Անթառամ ծաղիկ** (?) (*quasquadrado*); il racc. Surnaghian di Musch scrive **Ջընծաղիկ** — pr. *tzendzaghik* = fior di neve; di solito il volgo lo chiama **օշօշ**, **սպրիմ մեռնիմ**, ed in turco **փափաքիա** — pr. *papatia*

519. **Telekia speciosa** (Schreb. *sub Buphthalmo*) **Baumg.** — Boiss. Fl. or., III, p. 178.
 Arm. transcauc.: Artwin nei boschi umidi del Salalet (24 VII 1910, leg. Diratz.); Ponto: Trebizonda a Zumera (15 VIII 1889, leg. Sintenis!), n. 303.
 Nom. volg. sec. il corrispondente Marimian e Hai Pss. **Աշտուղ** - pr. *undus*; nello Hai Pss. anche **Եղնակն** - pr. *ieznagn*.



Telekia speciosa Baumg. = **ԱՆՏՈՒՉ**.

520. **Inula Helenium** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 186.
 Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso (11 VIII 1911, leg. Rostomian!); Arm. centr.: distr. di Wardo (1910, leg. Surmagh!), n. 542.
 Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. e P. Katsiuni **Կզմուխ** - pr. *kghmukh*; nel Sissouan, Hai Pss. e Katsiuni anche **Աշտուղ** (*պրս*) - pr. *andus*, in turco **Ինտուզ օրու** - pr. *indus otu*, nel diz. Lussignan, in fr. Aunée **Կզմուխ, ախրիճան**, ecc. Per la specie, sec. Hai Pss. p. 318, **Համպի կզմուխ** e sec. P. Katsiuni (vedi diz. v. I. p. 198) **Կզմուխ Հեյնեկայ**; sec. il racc. Surmaghian **Բոգի** - pr. *poqi* e sec. il racc. Rostomian **Արտի ծաղիկ** - pr. *ardi dzaghik*.
521. **I. salicina** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 187.

- Arm. centr.: distr. di Warty (1910, leg. Surmagh.); Arm. cilic. Zeitun sul Beryt-Dagh (1908, leg. Mergiand!), n. 543.
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian, Նզիխ կոտ - pr. *nzli khod*.
522. **I. Oculus-Christi L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 192.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 544 (1908, 'eg. Minassian!).
Nom. volg. sec. il racc. Minassian Գեղին կոկոն ծաղիկ - pr. *teghin gogon dzaghik*.
523. **Pulicaria dysenterica (L. sub Inula) Fl. Wett.** — Boiss. Fl. or., III, p. 201.
Arm. centr.: dintorni di Gumgum n. 545 (1910, leg. Surmagh.).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. [ուաղեղ, [ուախոտ - pr. *luategh, luakhod*; sec. P. Katciuni in fr. *Pulicairé*, è fatta derivare dalla parola *pulex* րու, in turco *փիրե որու, գարեը կարդգ*; il racc. Surmaghian scrive, Բոգի սկկ տեսակ:
524. **Gnaphalium silvaticum L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 226.
Arm. transcauc.: Artwin nei boschi di Salalet, alt. 700 m., n. 546 (24 VII 1910, leg. Diratz!).
Nom. volg. del genere, sec. Sissouan ed Hai Pss. di Alishan ճաղճուկ - pr. *giaghghighuk*, nel diz. Katciuni anche Ականջուկ - pr. *aganciug*, vedi in fr. *gnaphale*.
525. **Helichrysum Pallasii (Spr. sub Gnaphalio).** Boiss. Fl. or., III, p. 230 = *H. callichrysum DC.* (vide Boiss.) = *H. chrysosphaerum Boiss.*
— α **typicum.** — Cfr. **Tabula nostra X**, fig. 1-2. Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontiche (1911, leg. Parghent.); Arm. centr.: distr. di Warty (1911, leg. Surmagh.), n. 547a.
— β **chionophilum (Boiss. et Bal.) Boiss. op. c.** — Cfr. **Tabula nostra X**, fig. 3-4. — Arm. cilic.: Zeitun sul Bery-Dagh (1908, leg. Mergiand!), n. 547 b. — Raccolto in questo stesso monte dall'Haussknecht sec. Boissier!
Nom. volg. del genere Անթառամ (ծաղիկ) - pr. *antaram* = impassibile: *Hélichrysum* deriva dal gr. ἥλιος *arhíquln* = *sole*, χρυσός *nulh* = *oro*, in fr. si chiama *Immortelle* o *Hélichryse*. Il P. Menev., non giustamente, nel suo lib. scrive Անթառամ per *Bellis*, սնտեռուկ per *Gnaphalium* ed *Helichrysum*. Per la specie *H. Pallasii* nel Sissouan troviamo Ա. Պալասայ; sec. il racc. Minassian Անթառամ ծաղիկ. sec. Surmaghian դեղին ծաղիկ; sotto la pianta del racc. Mergiandishian, il R. Asdurian ha scritto, in turco, սիւսուն չիւկի - pr. *murron cicei* = fiore di crisma.
526. **H. plicatum DC.** Boiss. Fl. or., III, p. 231 (s. lat.).
Ponto: Gümüşkhane, Zighana-Dagh (10 VII 1889, leg. P. Sintenis!), Grom, sulle pendici delle mont. pontico-armene (1910, leg. Parghent.); Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, (1908, leg. Minass.); Arm. centr.: Erzerum sul monte Palan-Döken (1907, leg. Essayan!) e distr. di Warty (1910, leg. Surmagh.); Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé (1917, leg. Mergiand!). Coll. n. 304.

Specie, come già ebbe ad osservare il Boissier (op. c.), grandemente polimorfa. Gli esemplari pontici fortemente lanoso - tomentosi ed a corimbo assai denso fanno passaggio ad *H. graveolens* (M. B.) Boiss.: quelli del distretto di Wardo pubescenti-glandolosi e latifogliari hanno abito proprio e corrispondono al n. 60 di Kotschy «It. cilic. - kurd. 1859: Pl. in monte Kassan Oghlu ad pagum Gorumse lectæ». Andrebbero riferiti ad *H. anatolicum* Boiss. Diagn. ser. I, 4, p. 11, che lo stesso A. finì per sinonimizzare nella «Fl. or.» con *H. plicatum*. Invece secondo Freyn (in «Bull. Herb. Boiss., 2a. ser. I, p. 270») si tratterebbe di due specie distinte ed *H. anatolicum* si dovrebbe distinguere da *H. plicatum* per i capolini il doppio più grandi: carattere di convergenza con la seguente specie.

Nom. volg. sec. il mittente Marimian, in Ponto խնկածաղիկ անթառամ - pr. *Khngadzaghik antaram*; ed il racc. Surmaghian Անթառամ ծաղիկ:

527. **H. Armenium DC.** — Boiss. Fl. or., III, p. 235. — Cfr. **Tabula nostra X**, fig. 5.

Ponto.: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene (1910 leg. Parghent.); Arm. cilic.: Zeitun nel Kabak-Tépé (1908 leg. Surmagh.). Coll. n. 548. — Gli esemplari della prima località corrispondono al n. 342 di Kotschy «It. cilic. - kurd. 1859: Pl. in Prov. Musch ecc.»: i secondi ad una forma depauperata e microcefala che fu distinta con i nomi di *H. glandulosum* Ledeb. e di *H. Tardentii* Boiss. riportati fra i sinonimi dall' A. della «Flora orientalis».

528. **Helianthus tuberosus L.** — Non riportato nella Fl. or. di Boiss. Arm. transcauc.: avventizio nel distr. di Shiyavshett, del Piccolo Caucaso, n. 576 (1910, leg. Rostomian!).

Nom. volg. del genere secondo i moderni Արևածաղիկ, in turco կիսն լիւկի - pr. *gün cicei*; per la specie vedi diz. di Katciuni *Topinambour* = Գետնաստանձի, in turco երրորդ բերրի; nel diz. Lusignan Ատուլ, Կանտուլ, գնդարմատ, ecc. - pr. *adol, gandogh, kntarmad*; nel lib. di Menev. Գնդարմատ արեւաղէմ (սասղատակ, in turco եկր կրմաւր); il racc. Rostomian scrive Գետնախնձորի ծաղիկ - pr. *kednakhndzori dzaghik*.

529. **Micropus bombycinus Lag.** — Boiss. Fl. or., III, p. 241.

Arm. cilic.: Elbistan, n. 305 (26 VIII 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan nel Sissouan e dal P. Katciuni nel suo diz. Կարճոսն - pr. *garageodn*; nel diz. Lusignan si legge փոքրոսն - pr. *pokrodn*.

530. **Filago germanica L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 245.

Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 549 (1907, leg. Shabanian!).
Un saggio all' inizio della fioritura sembra doversi riferire al tipo: altri in fioritura avanzata riproducono la var. *spathulata* (Presl) che Boissier considera come specie a sè.

Nom. volg. del genere sec. il diz. Lusignan, ճուլ - pr. *giul*; il racc. Shabanian, per la specie, scrive խնկածաղիկ քարքառ - pr. *khngadzaghik carcar*.

531. **F. arvensis L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 247.
 — α **typica.** — Arm. transcauc.: dintorni di Artwin, n. 306a (VII-VIII 1910, leg. Diratz!).
 — β **lagopus Parl.** (pr. sp.). — Arm. cilic.: Elbistan, n. 306 b (VI 1907, leg. Asdurian!).
532. **Siegsbeckia orientalis L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 250.
 Ponto: Trebizonda presso il villaggio Mala, n. 307 (26 VIII 1889, leg. Khushbulian!).
 Per il nom. volg. del genere è adoperabile **Կոլոսուր** - pr. *golodur*, che il mittente della pianta Khushbulian, secondo il dialetto del villaggio Mala, ha scritto sotto la pianta.
533. **Bidens tripartita L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 251.
 Arm. cilic.: Elbistan (26 VII 1907, leg. Asdurian!); Ponto: Trebizonda, presso Mala (18 VII 1889, leg. Khushbulian!), n. 308.
 Per il nom. volg. del genere crediamo adoperabile **երկատամն** - pr. *iergadann*, che si trova indicato nel diz. di P. Katciuni, vedi in fr. *Bident*; il P. Alishan nello Hai Pss., per il **Կոլոսուր**, scrive *Bidens*, che non è il caso.
534. **Achillea Millefolium L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 255.
 Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz!); (una forma ridotta da riferirsi alla var. *collina*); Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!) e Mamanelis nel Piccolo Caucaso (27 VII 1911, leg. Rostom!). Coll. n. 550.
 Nom. volg. del genere nel Sissouan **Հազարտերեուկ** - pr. *hasardererug*; nello Hai Pss. anche **Հազարտերեան, Չորմորեակ** - pr. *hasardererian, ciormoriag*; nel diz. Lusignan vedi Achilée = **չորմորեակ, սոզ, տեսակ հազարտերեուկի**. Per la specie il racc. Rostomian, secondo il dialetto di Shavshett, indica **Հովանոց ծաղիկ** - pr. *hovanotz dzaghik*.
535. **A. setacea W.** et **K.** Pl. rar. Hung. I, p. 82, tab. 80. — Boiss. Fl. or., III, p. 250.
 — α **typica.** — Arm. centr.: dintorni di Gumgum (1910, leg. Surmagh!) ed Arm. cilic.: Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 309a.
 — β **ochroleuca Bég.** et **Diratz.** — **Differt a typo ligulis pallide ochroleucis vel flavidis.** — Arm. cilic. a Zeitun sul Kabak-Tépé (1910, leg. Mergian!) e sul Beryt-Dagh. (id.); Arm. centr. nei dintorni di Gumgum (1910, leg. Surmagh!); Arm. pers. distr. di Ardaz (1908, leg. Minassian!).
 Nom. volg. sec. il corrispondente Surmaghian **Ասաճ Թամբ, յուշիկ** - pr. *aran tarm, hoshoshik*; sec. il mittente Asdurian, in tureo, **Գովակ յիկի**? - pr. *covan cicci*.
536. **A. odorata Koch.** in Boiss. Fl. or., IV, p. 256.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé e sul Beryt-Dagh (1908 leg. Mergian!); Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene (1911, leg. Parghent!), n. 551.
537. **A. grandifolia Friv.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 258.

- Arm. transeauc.: Artwin nei boschi di Salalet a circa 750 m. (24 VII 1910, leg. Diratz.!) e Mamanelis, nel Piccolo Caucaso (30 VI 1910, Rostom.!), n. 552.
538. **A. vermicularis Trin.** — Boiss. Fl. or., IV, p. 266.
Arm. centr.: dint. di Gumgum [prov. Musch] 1908, leg. Surmag.!) [con provenienza di Musch fu descritta una *A. Muschensis* Koch ricondotta da Boissier a varietà di questa specie]; Arm. cilic. ad Elbistan (10 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 310.
539. **A. armenorum Boiss. et Haussk.** in Boiss. Fl. or., III, p. 269.
Arm. cilic. Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 553 (1908, leg. Mergiant.!). — Proveniente dallo stesso monte donde fu scoperta dall' Haussknecht e cioè sec. Boissier (op. c.): « Hab. in fissuris rupium regionis alpinæ montis Berytdagh Cataoniæ Armeniæ alt. 9000-10000 ». Bellissima specie!
Nom. volg. secondo il corrispondente Asdurian, in turco? **Պայթարան** — pr. *baitaran*. È pianta rara e di grato odore, ricercata dai contadini ad uso medicinale.
340. **Anthemis tinctoria L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 280.
Arm. transeauc.: comune nei dintorni di Artwin, Golordo, Mesire Kekedgian, Salalet ecc. (VII-VIII 1910, leg. Diratz.!). Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minass.!). Arm. centr. nei dintorni di Musch (1908, leg. Gindoian!). Coll. n. 554.
Nom. volg. sec. Hai Pss. **Անթեմ** — pr. *anthem*, che deriva dalla parola greca *ἀνθεμον* **ծաղիկ** = *fiore*; **Երիցուկ** — pr. *ieritzug*; nel diz. Kateiuni vedi *Anthemis* anche **հինի**, **խնձորխոտ**, in turco **փափաղիան**. Per la specie il racc. Minassian scrive **Գեղին օշօշ** — pr. *teghin oshosh* ed il racc. Surmaghian **ասողածաղիկ** — pr. *asghadzaghlik*.
541. **A. pauciloba Boiss.** Diagn. ser. I, 6, p. 83 et Fl. or. III, p. 294.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 311 (3 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde ad esemplari distribuiti da Kotschy «It. syriac. 1855 n. 119 (*sub A. incana* Boiss.)».
542. **A. hyalina DC.** — Boiss. Fl. or., III, p. 307.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 312 (4 VI 1907, leg. Asdurian!). Corrisponde a saggi distribuiti dal Kotschy «It. syriac. 1855, n. 465 (*sub A. crassipes* Boiss. sinonimo di questa specie)».
543. **Chamæmelum decipiens** (F. et Mey. *sub Pyrethro*) **Boiss.** Fl. or., III, p. 828.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 313 (4 VI 1907, leg. Asdurian!). Sotto questo nome nell'Erb. Padovano si trovano saggi di Kotschy «It. cilic.-kurd., 1859, n. 286» che già il Boissier riferisce all'affine *Ch. microcephalum* Boiss. e saggi coltivati simili, ma più sviluppati della pianta armena e con traccia di rari e minuti fiori ligulati: caratteri certamente indotti dalla coltura.
Nom. volg. del genere, nel Sissouan del P. Alishan, **Կոկորճիկ կամ Երիցուկ** — pr. *gogorgig*, *ieritzug*; nello Hai Pss. a p. 116 **Կոկորճիկ**, **Կոճուռի**, **Օշօշ**, **Հոշոյիկ**, **խնձոր-խոտ**, **Կարևապուր**, **Շնիկա-ծաղիկ**, **Պարևան ծաղիկ**; nel diz. di Kateiuni anche **հինի**, **սրապու-նի**, in turco **փափաղեա**.

544. **Ch. callosum Boiss.** Diagn. ser. I, 11, p. 22 et Fl. or., III, p. 329. Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 555 (1908, leg. Minassian!).
Nom. volg. sec. il racc. Minassian 0202 - pr. *oshosh*.
545. **Pyrethrum Balsamita (L. sub Chrysanthemo) W.** - Boiss. Fl. or., III, p. 345.
Arm. pers.: Salmasd, n. 314 (7 IV 1907, leg. Der Minassian!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *բողոյ տակ* - pr. *roggho dag*, *թաղանդաստ* - pr. *laghantasd*, ecc. nel diz. di Katciuni Արկարհայ թաղանդաստ. *իգարող*, in turco *Կուզլայ օրու*, *կուզլայ*, in arabo *ազրրգարնա*. Vedi diz. Katciuni, v. II. Pyrethre e la fig. 233. Per la specie nel Sissouan di Alishan = *թաղանդաստ թալասանիկ*:
546. **Artemisia vulgaris L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 371.
Arm. centr.: dintorni di Gumgum, n. 556 (1908, leg. Surmag!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Գնտածաղիկ*, *Բարձունիկ*, *բացունիկ*, ecc. - pr. *qndadzaghik*, *partzuenik*, *patzuenik*; nel lib. di Menev. *Կգածաղիկ* - pr. *ncadzaghik*, che esiste nello Hai Pss. come sinonimo; per la specie lo stesso A. adopera, *Կ. հաւարակ*:
547. **A. Absinthium L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 373.
Arm. centr.: dintorni di Musch e di Warty (1911, leg. Surmag!);
Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh (1906, leg. Mergiant!), n. 557.
Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian *Սարու սէհան* - pr. *sarur rehan*, sec. il mittente Asdurian, in turco *տաղ սիսիթիլիկ*? - pr. *dagh süpürgessi*; sec. il lib. di Menev. *Բարձունեակ կամ Եղևին խոտ*:
548. **Tussilago Farfara L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 377.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (6 IV 1807, leg. Minassian!); Arm. centr.: nei dintorni di Musch e Warty (1911, leg. Surmag!); Arm. cilic. a Zeitun sul Kabak-Tépé (1908, leg. Mergiant!); Pont. Trebizonda presso il villaggio Mala (24 VIII 1889, leg. Khusbul!). Coll. n. 315.
Nom. volg. nel Sissouan di P. Alishan *Տարակ կամ Խոնկորիճ* - pr. *dadrag*, *khodgegorig*; nello Hai Pss. *Խոնիկ*, *Խոնկորակ*, *Իշտրտուկ*, *խամալուն*, ecc. in turco *տեվե տապանը*, *Բանկուզ օրի*. Nel diz. Katciuni (facendo derivare dal lat. *tussis* հազ, *ago* հալածեմ) *Հազի դեղ* - pr. *hasi tegh*, sec. Roshkian *Խոնկորակ*, in turco *ասլան փեկեխ*. Il racc. Khushbulian (sec. il dialetto di Mala) scrive *Վայրի փուղը* - pr. *vairi pughr*; il racc. Surmaghian di Musch la nomina *դըղման* - pr. *tlmadge*, e dice *տօրմայ կը փարեն*.
549. **Senecio vernalis W. et K.** - Boiss. Fl. or. III, p. 391.
Arm. transcauc.: rovine di Ani (1900, leg. Basmagian!); Arm. cilic.: Elbistan (4 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 316.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. e Sissouan *Գարնան Հարուրիկ* - pr. *carnan haluorik*; vedi diz. Katciuni in fr. *senecyon* = *Գարնան ալեոր*, ecc.; nel diz. Lusignan anche *պրտուածար*, *ալեորուկ*.

550. **S. macrophyllus M.-B.** — Boiss. Fl. or., III, p. 406.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 558 (1908, leg. Minassian!).
551. **Echinops sphærocephalus L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 439.
Arm. transcauc.: Mamanelis nel Piccolo Caucaso, n. 559 (8 IX 1810, leg. Rostomian!).
Nom. volg. del genere adoperato dal P. Alishan (nel Sissouan) è Ողնեղի - pr. *vosneni*; il P. Katciuni nel suo diz. adopera Փշակի - pr. in fr. *pshagen*, dal gr. ἔχινος ψηνη = *spina* (ողնի = *riccio*), ὠφ ωγ = *occhio*: sarebbe preferibile la parola ողնեղի, perchè l'infiorescenza globosa ricorda il riccio.
552. **Xeranthemum inapertum W.** — Boiss. Fl. or., III, p. 445.
Arm. transcauc.: comune nei dintorni di Artwin (VII 1910, leg. Diratz!), distr. Shavsh. in Soporo-nagab, nel Piccolo Caucaso comunissimo (14 IX 1910, leg. Rostom!), Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minass!); Arm. centr. a Wardo e Musch (1908-1910, leg. Gindo! e Surmagh!) e nei dint. di Erzerum (1908, leg. Partamian!); Arm. cilic. ad Elbistan (6 VI 1907, leg. Asdurian!), Zeitun sul Beryt-Dagh ed a Kabak-Tépé (1908, leg. Mergian!); Ponto: Grom sulle pendici delle montagne (1911, leg. Parghent!).
Coll. n. 319.
Nom. volg. del genere sec. il diz. Lusignan չործաղիկ - pr. *cior-dzaghiik*; il P. Katciuni nel suo diz. fa derivare dal gr. ξηρός ἄνθος = *secco*, ἀνθός θωρηκί = *fiore* e scrive che il nome corrispondente alla voce fr. *Immortelle* è Ամուռ Խոս - pr. *anmer khod*.
553. **Chardinia macrocarpa C. Koch** in Linnæa XXIV (1851), p. 381 = *Ch. xeranthemoides* Boiss. Fl. or., III, p. 446 ex p. — Cfr. **Tabula nostra** XI, fig. 1-3.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 318 (10 VI 1907, leg. Asdurian!). — Il gen. *Chardinia* è, dalla maggior parte dei botanici, ritenuto monotipico e tale lo considerò Boissier (op. c.) e più di recente il Kuntze (Fl. or. - ross. in «Acta Hort. Petrop., X [1887], p. 135») che, ripristinando una combinazione linneana (*Xeranthemum annuum* var. *orientale* L.) lo designò col nome di *Ch. orientalis* (L.) O. Ktze. Sta il fatto però che il Koch fino dal 1851 aveva egregiamente distinto un'altra specie, pare a noi, a torto sinonimizzata dal Boiss. e di cui il carattere princip. consiste nell'achenio dei fiori ermafroditi coperto in tutta la sua lunghezza di peli applicati e ridotti in alto (e non limitati nel $\frac{1}{3}$ inferiore). Avendo uno di noi (Bég.) avuto occasione di confrontare nell'Erb. centr. di Firenze ed in quello Webb la pianta di Elbistan con le Essiccate di Kotschy «Pl. Pers. bor., ed. R. F. Hohenacker 1846, n. 131» et «Pl. Pers. austr. ed. ut s. 1845, n. 217», di Balansa «Pl. d'Or., 1855, n. 636», di Aucher-Eloy «Hb. d'Or., n. 4778», di Bourgeau «Pl. Lyciæ, n. 1860» et «Pl. Armen. 1862, n. 140» ed altro materiale colà conservato, ha potuto persuadersi della validità della specie di Koch, che viene quindi restituita al suo pristino valore, qui osservando che negli acheni di alcuni esemplari di tipica *Ch. orientalis*, oltre al fascetto di peli basilari, non mancano peli sparsi e radi nel resto. *Chardinia* non è dunque un genere monotipico!

554. **Cirsium lanceolatum** (*L. sub Carduo*) Scop. — Boiss. Fl. or., III, p. 538.
 Arm. cilic.: Elbistan, n. 320 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
 Nom. volg. del genere adoperato dal P. Leone nel Sissouan e dal P. Katsiuni nel suo diz. è *փշականկար* — pr. *pshagangar*; in fr. *Cirse*.
555. **C. rhizocephalum** C. A. Meyer. — Boiss. Fl. or., III, p. 542.
 Arm. centr.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 321 (2 IX 1907, leg. Mergiand!). Già noto per il Tauro cilicico, corrisponde ai saggi del Bulgar-Dagh distribuiti dal Kotschy nel n. 293-322 del suo: «*Iter cilicicum in Tauri Alpes Bulgar-Dagh*».
 Nom. volg. adoperato dal P. Alishan, nel Sissouan, *փշականգաա արմատագլուխ*:
556. **C. arvense** (*L. sub Serratula*) Scop. — Boiss. Fl. or., III, p. 552.
 Arm. centr.: dintorni di Gungum (1908, leg. Surmagh!).
 Nom. volg. sec. il racc. Surmaghian *Գեղարբիչ* — pr. *kegharritch*; questi scrive che il fondo è edule, (*տակը կ'ուտուի*).
557. **Jurinea depressa** (Stev. *sub Serratula*) C. A. Meyer. — Boiss. Fl. or., III, p. 583.
 — α **typica** — Cfr. **Tabula nostra** XII, fig. 1-3. — Arm. cilic.: Elbistan, n. 323 (20 VI 1907, leg. Asdur!). — Corrisp. ai saggi 11b. 57 - 128a. - 150c. distribuiti dal Kotschy nell' «*Iter. cilic. in Tauri Alpes «Bulgar-Dagh*». Specie insigne propria delle alte montagne dell' Armenia usitata in medicina e ben nota per grato l'odore di vaniglia dei fiori e di muschio delle radici. Il nostro corrispondente ci comunica che essa è nota nella regione col nome di *Gheik Göbei*, che vuol dire ombelico di gazella (moscata) e Boissier riporta quello di Muskgul (*Rosa moschata*).
 — β **pinnatisecta** Boiss. op. c. — Cfr. **Tabula nostra** XII, fig. 4-5. — Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse, n. 324 (Agosto 1907, leg. Minassian!).
 Nom. volg. del genere nel Sissouan, nel diz. Katsiuni ecc. *Յուրինեակ*. — pr. *Huriniag*; la specie figurata alla p. 22 (in armeno) fu chiamata *Յուրինեակ ցածուն*, nella descrizione alla p. 121. *Վարդագոյն Յուրինեակ*, il racc. Asdurian, in turco, sottoscrive *Կէյիք կօյէյի* — pr. *gheik göbei*.
558. **Phaeopappus drabifolius** (S. et Sm. Fl. græc. X, p. 7, tab. 910! *sub Centaurea*) Boiss. Fl. or., III, p. 594.
 Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 560 (1908, leg. Mergiand!). Corrisponde ai saggi distribuiti dal Kotschy nel n. 113b. - 295 dell' «*It. cilic. in Tauri Alpes «Bulgar Dagh*».
559. **Centaurea serotina** Bor. — Boiss. Fl. or., III, p. 629.
 Arm. transcauc.: distr. di Shavshett nel Piccolo Caucaso, n. 561 (1910, leg. Rostomian!).
 Nom. volg. del genere, nello Hai Pss. è *Տերեփուկ* — pr. *dereputug*, *Նաշա* — pr. *nashid*; in turco *գրմրգը քանթարիւն* — pr. *crmesicantarian*; per le varie specie vedi i diz. Katsiuni e Lusignan, in fr. *Centauree*.

560. **C. salicifolia M. B.** — Boiss. Fl. or., III, p. 630.
Arm. transcauc.: Artwin a Mesire Kakedgian, n. 562 (12 VII 1910, leg. Diratz!). Cfr. sulle variazioni di questa specie Koch in Linnæa XVII (1843), p. 39 ed Handel-Mazzetti in XXIII Bd. d. Ann. d. K. K. Naturhist. Hofmuseums. Wien, 1909.
561. **C. depressa M. - B.** — Boiss. Fl. or., III, p. 635.
Arm. transcauc.: Passen infer. ad Ak-kilisse (1908, leg. Minassian!); Arm. centr.: nei dintorni di Erzerum (1908, leg. Partam.); Arm. pers.: Urmia (1908, leg. Minassian!); Arm. cilic.: Elbistan, (4 VI 1907, leg. Asdurian!) ed a Zeitun sul Beryt-Dagh (1908, leg. Mergiad.). Coll. n. 325.
562. **C. Marschalliana Spr.** — Boiss. Fl. or., III, p. 634.
Arm. transcauc.: sui muri dell' antica fortezza genovese di Artwin, n. 563 (VII 1910, leg. Diratz!).
563. **C. aggregata Fisch. et Meyer** in DC. — Boiss. Fl. or., III, p. 652.
Arm. cilic.: Zeitun sul Beryt-Dagh, n. 564 (1911, leg. Surmagh!). Specie già nota per il Tauro cilicico. La confrontammo col n. 317 di Kotschy «It. cil. - kurd.: Plant. in prov. Musch. ecc.», da cui la nostra pianta differisce appena per l' infiorescenza meno compatta.
564. **C. Urvillei DC.** — Boiss. Fl. or., III, p. 665.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 326 (6 VI 1907, leg. Asdurian!).
565. **C. solstitialis L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 685.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 327 (1 e 10 VI 1907, leg. Asdurian!).
566. **Crupina vulgaris Cass.** — Boiss. Fl. or., III, p. 699.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 328 (10 VI 1907, leg. Asdurian!).
Nom. volg. del genere, sec. il diz. Lusignan, տերեփան - pr. *de-repan*.
567. **Cnicus benedictus L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 705.
Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé (1908, leg. Surmagh!) ed Elbistan (2 VI 1907, leg. Asdurian!), n. 329.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. Գովաղակ? - pr. *covaghag*; sec. il diz. di P. Katciuni in fr. *Cnique* = Գրքում վայրի - pr. *crecum vairi*; nel diz. Lusignan vedi Cnicus = Հայն տերեւուկ, in fr. *Chardon bènit*.
568. **Cichorium Intybus L.** — Boiss. Fl. or., III, p. 715.
Arm. transcauc.: dintorni di Artwin (VII-VIII 1910, leg. Diratz!) e di Shavshett (28 VI 1911, leg. Rostom.); Arm. centr.: dintorni di Musch (1908, leg. Gindoian!); Arm. cilic.: Elbistan (primav. 1907, leg. Asdurian!). Coll. n. 330.
Nom. volg. del genere è Եղերդ - pr. *ieghert*, anche Եղերդակ ecc. vedi nello Hai Pss. p. 154; nel diz. Katciuni, anche վայրի հազար - pr. *vairi hazar*, Հինդք - pr. *hintc*; per la specie, in fr. *Chicorée sauvage* = Եղերդակ, վայրի հազար; in turco Բաստիքիս - pr. *radikia*; sec. il racc. Rostomian (nel dialetto di Shavshett), Իշու կոտ - pr. *ishu khod* = erba di asino; sec. il racc.

- Surmaghian (nel dialetto di Musch) **իշհամբրուկ** - pr. *ishgiar-gerug*.
569. **Lapsana communis L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 720.
Ponto: dintorni di Trebizonda, n. 565 (1908, leg. Shaban.!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **խարրուկ, խարուկ, խարչուկ**.
- pr. *khaperyug, kaprug, kharshug*; nel diz. Kateiuni **խարու, խոստեանց**, vedi *Lampsane*.
570. **Tragopogon coloratum C. A. Mey.** - Boiss. Fl. or., III, p. 746.
Arm. cilic.: Elbistan, n. 331 (31 V 1907, leg. Asdurian!). Da ulteriormente studiare su materiale in frutto.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. ed altri **Քոշմորուք** - pr. *koshmoruk*, dal gr. **Τράγος Ἰσθιακ, ποζ** = *capra, πώγον θηριον* = *barba*. sec. il racc. Rostomian, nella prov. di Erzerum ecc., è detto **Սինձ**; nella prov. di Van, sec. il lib. di Artignan, si chiama **խինձ** - pr. *khintz*. La pianta si mangia cruda.
571. **T. orientale L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 747.
Arm. transcauc.: distr. di Shavshett nel Piccolo Caucaso (1911 leg. Rostom.); Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene (1910, leg. Parghent!), n. 566.
Nom. volg. sec. il lib. di Menev. **Արեւելեան Սինձ** - pr. *arevelian sintz*.
572. **T. buphthalmoides α latifolium Boiss.** - Boiss. Fl. or., III, p. 751.
Arm. cilic.: Zeitun zur Beryt-Dagh, n. 567 (1908 leg. Mergiant!). già indicato dal Boissier per questa località.
573. **Taraxacum officinale Wigg.** - Boiss. Fl. or., III, p. 787.
Arm. centr.: a Musch (1908, leg. Gindo!) ed Arm. pers. a Khoy (15 V 1907, leg. Minass!), n. 332.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Կարանջար, Գաղտիկուր, խապուի**, ecc. - pr. *grapanciar, caghdigur, khababi*; nella prov. di Musch, sec. il mittente Gindoian, **Կաթնուկ** - pr. *gatnug*. Artinian preferisce la denominazione **Բուրու** - pr. *purpu*, che si usa nella prov. di Van.
574. **Chondrylla juncea L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 792.
Arm. transcauc.: nell'antica fortezza armena di Ardanoutch (8 VIII 1910, leg. Diratz!); Arm. centr.: dintorni di Gumgum (1910, leg. Surmagh!), n. 568.
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. **Ճարճասուկ** - pr. *giargiadug*.
575. **Mulgedium cacaliæfolium (M. B. sub Soncho) Boiss.** Fl. or., III, p. 801.
Ponto: Trebizonda, nel villaggio Mala, n. 333 (26 VII 1889, leg. Khushbul!).
Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. basato sulla denominazione di Khushbulian, raccoglitore della pianta nostra nel villaggio di Mala, **Կաթնիկուրի** - pr. *gatnpughri*.
576. **Prenanthes purpurea L.** - Boiss. Fl. or., III, p. 803.

Arm. transcauc.: Artwin nei boschi, all' alt. di c. 780 m., n. 569 (28 VII 1910, leg. Diratz!).

Nom. volg. del genere adoperato dal P. Katciuni nel suo diz. è *Ծաղկաշահ* - pr. *dzaghgahag*, dal gr. περιγής *κηκται* *juuu* = *chinato verso avanti*, *άνθος* *ծաղիկ* = *fiore*.

577. **Lactuca saligna** L. — Boiss. Fl. or., III, p. 810.

Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 570 (1908, leg. Mergiandishian!).

Nom. volg. del genere è *Հազար* - pr. *hasar*, in turco *Մարու* - pr. *marul*.

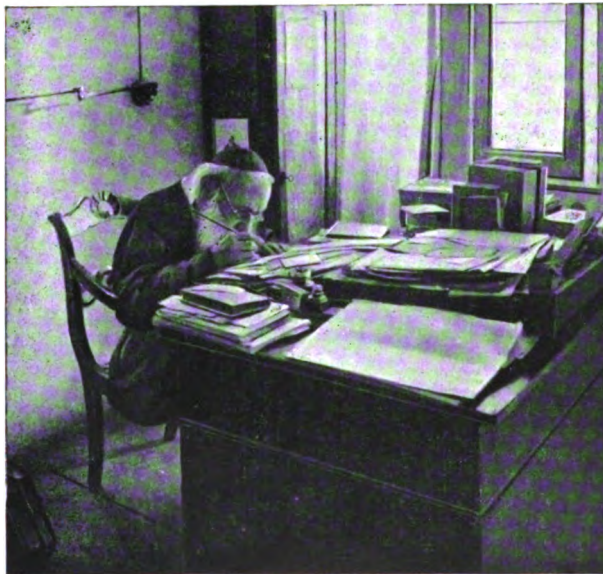
578. **L. viminea** (L. *sub Prenanthe*) Lk. — Boiss. Fl. or., III, 818.

Arm. cilic.: Zeitun sul Kabak-Tépé, n. 571 (1908, leg. Mergiand!).

579. **Hieracium pannosum** Boiss. Diagn. ser. I, 3, p. 32 et Fl. or., III, p. 869; Rchb Ic. XIX, tab. 194!

Ponto: Grom sulle pendici delle montagne pontico-armene, n. 572 (1911, leg. Parghent!).

Nom. volg. del genere sec. Hai Pss. *Եղին սկանջ* - pr. *ieghin agantch*; per la specie, nel Sissouan, il P. Alishan aveva adoperato *Բազէխու թու* - pr. *pasekhod tav*, ed il P. Katciuni (vedi in fr. *épervière*) *Բազէխու* ed anche *Բազէկեր* - pr. *pasegher*.



FOT. P. N. DIRATZ.

P. Leone Alishan (n. 1820 m. 1901)

INDICE DELLE MATERIE

	pag.		pag.
<i>Prefazione</i>	5	Rosedaceæ	46
<i>Generalità</i>	7	Cruciferæ	46
<i>Cenni storico-bibliografici</i>	8	Fumariaceæ	48
<i>Notizie sulle località, ecc.</i>	11	Papaveraceæ	49
a) <i>Armenia russa o transcaucasica</i>		Ranunculaceæ	49
b) " <i>centrale turca</i>		Capparidaceæ	52
c) " <i>persiana</i>		Berberidaceæ	53
d) " <i>cilicica</i>		Saxifragaceæ	53
e) <i>Ponto</i>		Crassulaceæ	53
<i>Bibliografia</i>	20	Rosaceæ	54
a) <i>Periodo Preboissieriano</i>		Leguminosæ	56
b) " <i>Boissieriano</i>		Myrtaceæ	62
c) " <i>Postboissieriano</i>		Lythraceæ	62
<i>Enumerazione sistematica delle specie</i>		Onagrariaceæ	62
<i>I Embryophyta Asiphonogama</i>		Umbelliferæ	63
<i>Filices</i>	28	Rhamnaceæ	65
<i>Equisetaceæ</i>	29	Ampelidaceæ	66
<i>II Embryophyta Siphonogama</i>		Celastraceæ	66
a) <i>Gymnospermæ</i>		Sapindaceæ	66
<i>Coniferæ</i>	30	Anacardiaceæ	67
<i>Gnetaceæ</i>	30	Polygalaceæ	67
b) <i>Angiospermæ</i>		Geraniaceæ	67
α) <i>Monocotyledones</i>		Oxalidaceæ	68
<i>Graminaceæ</i>	30	Linaceæ	69
<i>Cyperaceæ</i>	32	Zygophyllaceæ	69
<i>Juncaceæ</i>	33	Rutaceæ	70
<i>Alismaceæ</i>	33	Meliaceæ	70
<i>Liliaceæ</i>	33	Malvaceæ	60
<i>Amaryllidaceæ</i>	34	Euphorbiaceæ	71
<i>Dioscoreaceæ</i>	34	Ericaceæ	73
<i>Iridaceæ</i>	35	Ebenaceæ	73
<i>Orchidaceæ</i>	35	Plumbaginaceæ	74
β) <i>Dicotyledones</i>		Oleaceæ	74
<i>Juglandaceæ</i>	36	Primulaceæ	76
<i>Salicaceæ</i>	36	Asclepiadaceæ	77
<i>Cupuliferæ</i>	36	Gentianaceæ	78
<i>Betulaceæ</i>	37	Borraginaceæ	78
<i>Platanaceæ</i>	37	Convolvulaceæ	81
<i>Urticaceæ</i>	37	Solanaceæ	82
<i>Elæagnaceæ</i>	38	Scrophulariaceæ	83
<i>Thymelæaceæ</i>	38	Orobancaceæ	85
<i>Loranthaceæ</i>	38	Labiatae	86
<i>Polygonaceæ</i>	38	Acanthaceæ	96
<i>Chenopodiaceæ</i>	40	Globulariaceæ	97
<i>Phytolaccaceæ</i>	40	Plantaginaceæ	97
<i>Molluginaceæ</i>	40	Rubiaceæ	98
<i>Paronychiaceæ</i>	41	Caprifoliaceæ	99
<i>Caryophyllaceæ</i>	41	Valerianaceæ	100
<i>Hypericaceæ</i>	44	Dipsacaceæ	101
<i>Cistaceæ</i>	45	Campanulaceæ	103
<i>Violaceæ</i>	45	Compositæ	104

ERRATA-CORRIGE PIÙ IMPORTANTI

Pag.	lin.		<i>in luogo di</i>	
11	14	storico-geografiche		storico-gografiche.
23	13	Medwedew	»	Medwjedew
25	39	Terracciano	»	Terraciano
33	20	Hausknecht	»	Hussknecht
33	24	Allium	»	Alium
35	17	C. Koch	»	C. (Koch)
38	9	var. brevipetiolata	»	var. brevipetala
42	28	granulatis	»	granulotis
45	11	Schrank	»	Schrunk
46	12	Cruciferae	»	Crucifere
58	10	Trifolium	»	Trifogium
63	10	del gen. adoperato dal P. P. Katsiuni	»	della genere dal P. Katsiuni è adoperato
67	36	Fl. It. V. p. 138 di Parlatore che ebbe occasione	»	Fl. It. II, p. 238 che abbiamo avuto occasione
73	39	al Rhododendron	»	il rodondendron
80	26	forma a foglie	»	forma e foglie
81	3	Souvenez-vous de moi	»	Souvenz-vois de moionto
84	10	oligantha	»	olgantha
85	10	cærulea	»	cærulea
85	18	vedemmo	»	vidi
86	4	ha	»	a
89	42	Sclarea	»	Seralea
96	38	Bornm.	»	Bhrm.



Spiegazione delle Tavole

- Tav. I**, fig. 1 — *Cerastium dichotomum* L. di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 2 — *C. inflatum* Lk. d. s. (leg. c. s.).
 » » 3-5 — *C. Saccardoanum* Diratz. d. s. (leg. c. s.).
- Tav. II**, fig. 1-2 — *Anemone armena* Boiss. di Erzerum (leg. Minassian).
 » » 3 — *Gentiana septemfida* Pall. di Artwin (leg. Diratzouyan).
 » » 4 — *G. gelida* M.-B. di Ak-kilisse (leg. Minassian).
- Tav. III**, fig. 1 — *Trigonella Kotschyi* Fenzl. in Ky. di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 2-3 — *Bupleurum brachyatatum* C. Koch di Artwin (leg. Diratzouyan).
- Tav. IV**, fig. 1-3 — *Veronica macrostachya* Vahl subsp. *Ghiurekiani* Diratz. di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 4 — *Alsine sclerantha* F. et M. di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 5-6 — *Geranium cinereum* Cav. var. *subacutum* (Boiss.) Bég. et Diratz. del Beryt-Dagh (leg. Mergiandishian).
 » » 7 — *Euphorbia herniariaefolia* W. di Elbistan (leg. Asdurian).
- Tav. V**, *Phelipæa coccinea* Poir. (Da Desfontaines, « Coroll. de Tournefort, Tab. X » e da Alishan « Haipussag, p. 23 »).
- Tav. VI**, fig. 1-2 — *Hyssopus officinalis* L. del M. Malbe sopra Perugia (leg. Cicioni in Hb. Béguinot).
 » » 3 — *H. angustifolius* M. - B. di Ak-kilisse (leg. Minassian).
- Tav. VII**, fig. 1-4 — *Lamium microphyllum* Boiss. di Beryt-Dagh (leg. Mergiandishian).
 » » 5 — *L. striatum* S. et Sm. subsp. *reniforme* (Montb. et Auch.) var. *pubescens* Bég. et Diratz. di Beryt-Dagh (leg. Mergiandishian).
 » » 6-8 — id. var. *glabrum* Bég. et Diratz. di Beryt-Dagh (leg. Mergiandishian).
 » » 9 — *L. veronicæfolium* Bth. del M. Olimpo (leg. Clementi in Hb. Patavino).
- Tav. VIII**, fig. 1 — *Galium humifusum* (W.) Bég. et Diratz. di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 2-3 — *Molthia cærúlea* Lehm. var. *intermedia* Diratz. di Elbistan (leg. Asdurian).
- Tav. IX**, fig. 1-3 — *Scabiosa Baliani* Diratz. di Grom nel Ponto (leg. Parghentanian).
- Tav. X**, fig. 1-2 — *Helichrysum Pallasii* (Spreng.) Boiss. di Grom nel Ponto (leg. Parghentanian).
 » » 3-4 — Id. var. *chionophyllum* (Boiss. et Bal.) Boiss. di Beryt-Dagh (leg. Mergiandishian).
 » » 5 — *H. armenium* DC. dell' Armenia (leg. Szovitz in Hb. Patavino).

- Tav. XI, fig. 1-3 — *Chardinia macrocarpa* C. Koch di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 4 — Achenii della stessa.
 » » 5 — » di *Chard. xeranthemoides* Desf.
- Tav. XII, fig. 1-3 — *Jurinea depressa* (Stev.) C. A. Meyer α di Elbistan (leg. Asdurian).
 » » 4-5 — *J. depr. var. pinnatisecta* Boiss. di Ak-killsse (leg. Minassian).

NB. — Tutte le figure sono ridotte a circa una metà del vero: quella della tav. V è quasi di grandezza naturale.

Figure nel Testo

- Pag. 9 — Teodoro Kotschy.
 » 12 — Veduta parziale di Artwin: il quartiere Golordo.
 » 14 — Veduta di Ardanutsch.
 » 18 — Paesaggio della Cilicia: Monte Anascia e le sue cascate
 » 55 — *Cotoneaster pyracantha* (L.) Spach.
 » 72 — *Euphorbia denticulata* Lehm.
 » 75 — *Vaccinium Arctostaphylos* L.
 » 105 — *Telekia speciosa* Baumg.
 » 115 — P. L. Alishan (fot. P. N. D.).





1: *Cerastium dichotomum* L.

3-5: *Cerastium Saccardoanum* Diratz. n. sp.

2: *Cerastium inflatum* Lk.

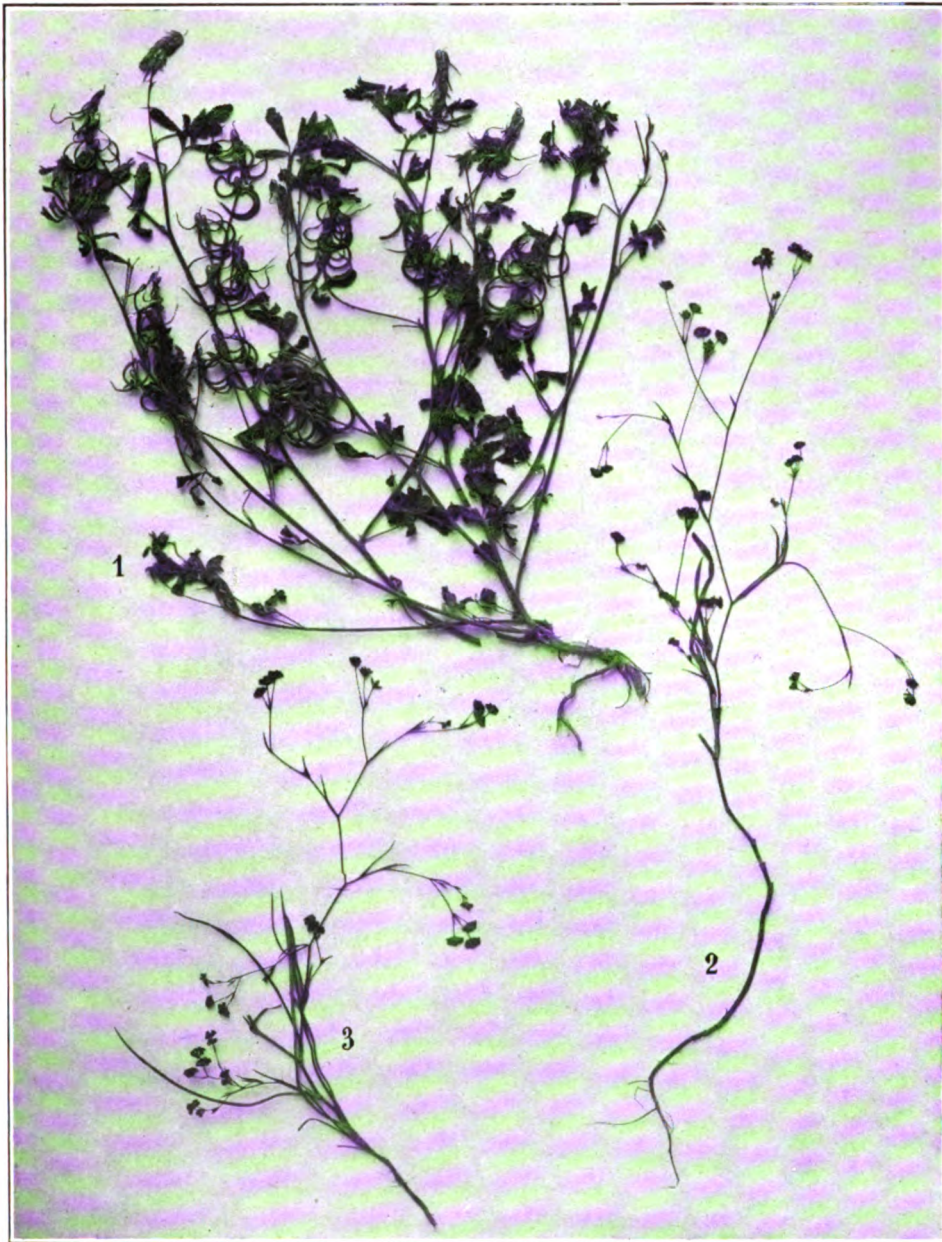
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



1-2: *Anemone armena* Boiss. — 3: *Gentiana septemfida* Pall.

4: *Gentiana gelida* M. B.

SECRETAR
LIBRARY



1: *Trigonella Kotschyi* Fenzl in Ky.; Boiss.

2-3: *Bupleurum brachyatum* C. Koch.

2011.3
228



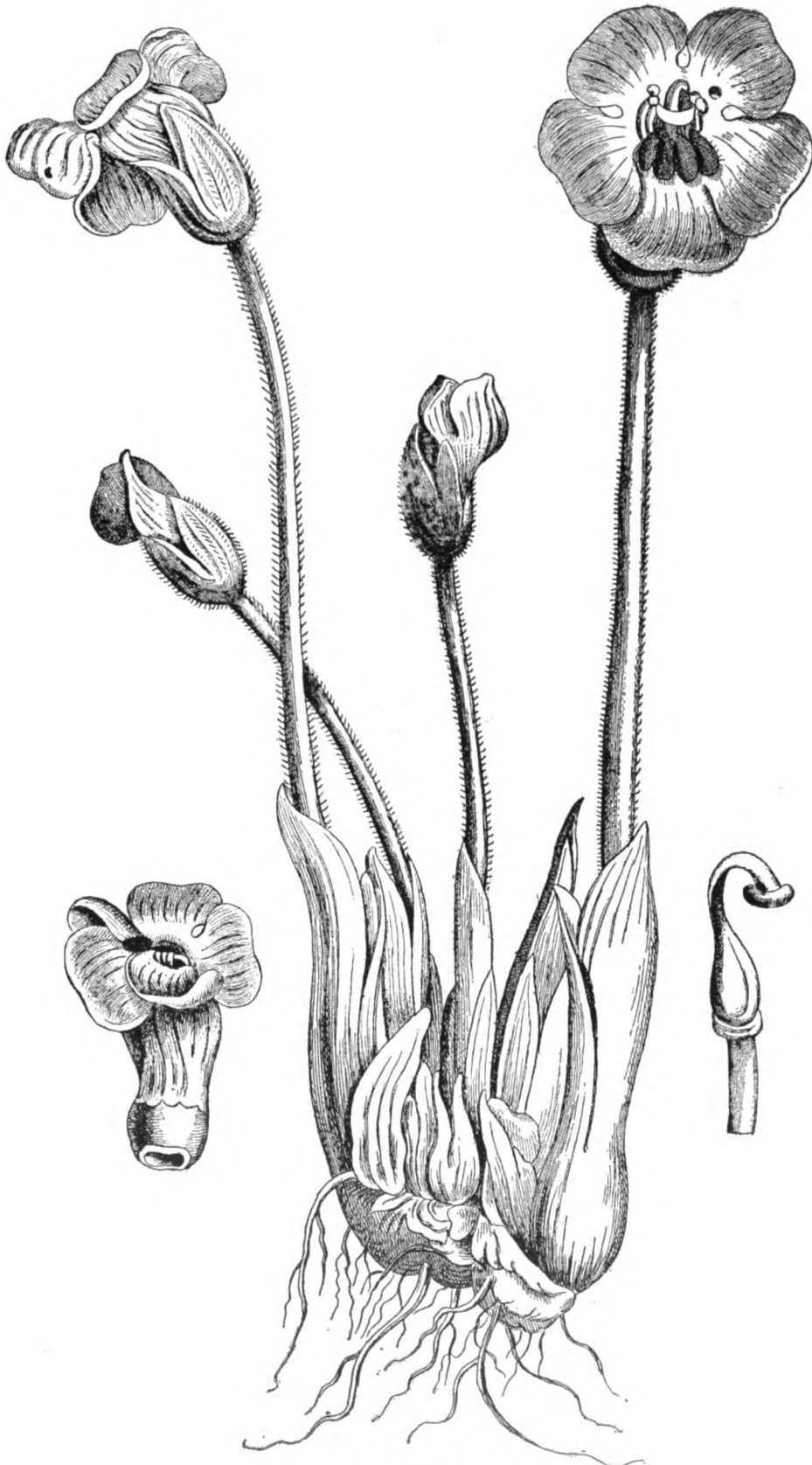
1-3: *Veronica macrostachya* Vahl. subsp. **Ghiurekiani** Diratz. n. subsp.

4: *Alsine sclerantha* F. et M.

5-6: *Geranium cinereum* Cav. var. *subacutum* (Boiss.) Bég. et Diratz, n. comb.

7: *Euphorbia herniariæfolia* W.

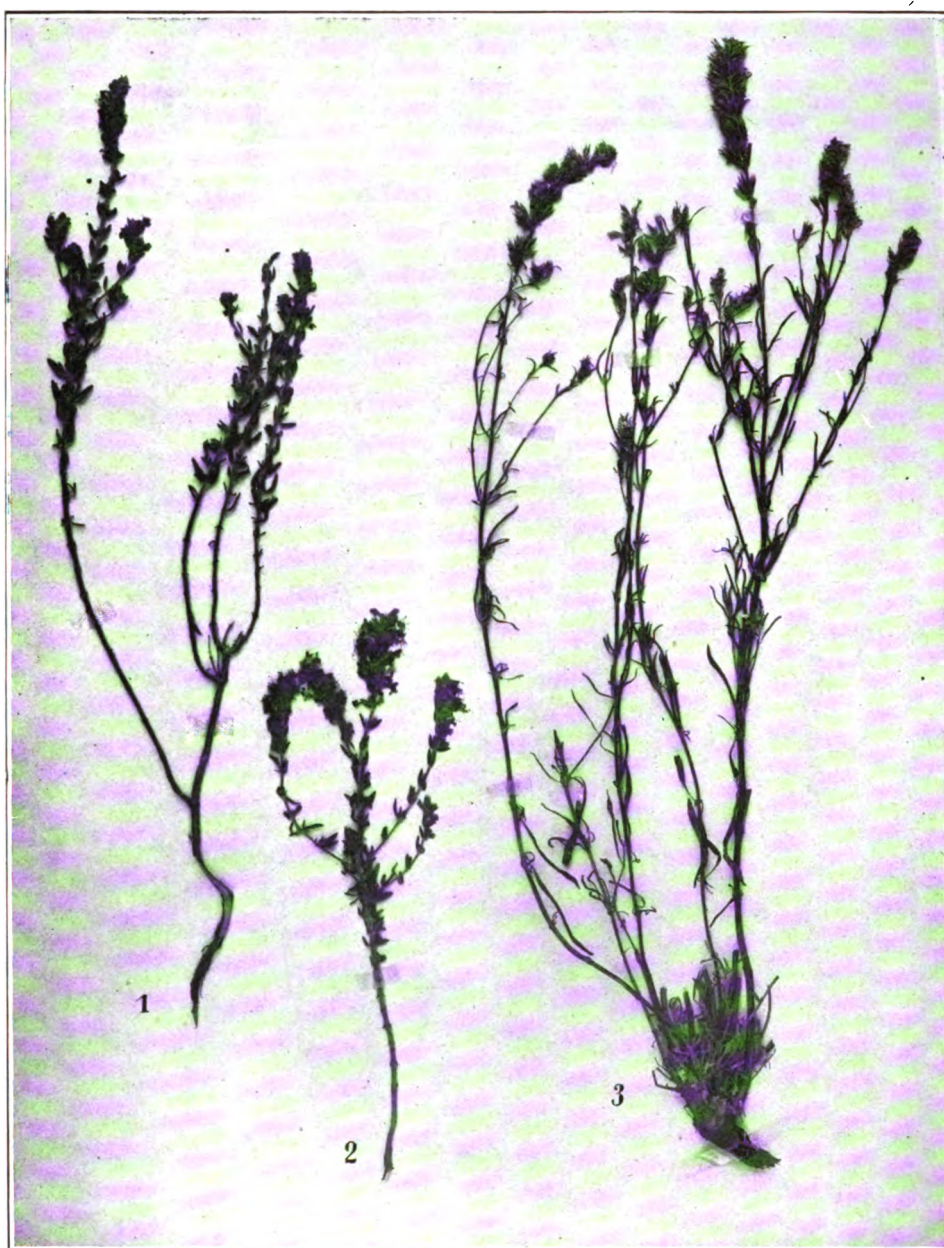
THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



Phellipæa coccinea Poir. = *Anoplantus* Endl.

Աղբերաց սրիւն.

THE
MEMORIAL
LIBRARY



1-2: *Hyssopus officinalis* L.

3: *Hyssopus angustifolius* M. B.

LIBRARY



1-4: *Lamium microphyllum* Boiss.

5: *L. striatum* S. et Sm. subsp. *reniforme* Montb. et Auch. (pr. sp.) var. *pubescens* Bég. et Diratz.

6-8: Id. var. *glabrum* Bég. et Diratz.

9: *L. veronicæfolium* Bth.

THE
JOHN CRERAR
LIBRARY



1: *Gallium humifusum* (W.) Bég. et Diratz. n. comb.

2-3: *Moltkia caerulea* Lehm. var. *intermedia* Diratz. n. var.

UNIVERSITY OF TORONTO
LIBRARY



1-3: *Scabiosa Baliani* Diratz. *n. sp.*

Digitized by Google



1-2: *Helichrysum Pallasii* (Spreng.) Boiss.

3-4: *Helichrysum Pallasii* Boiss. var. *chionophilum* (Boiss et Bal.) Boiss.

5: *Helichrysum armenium* D C.

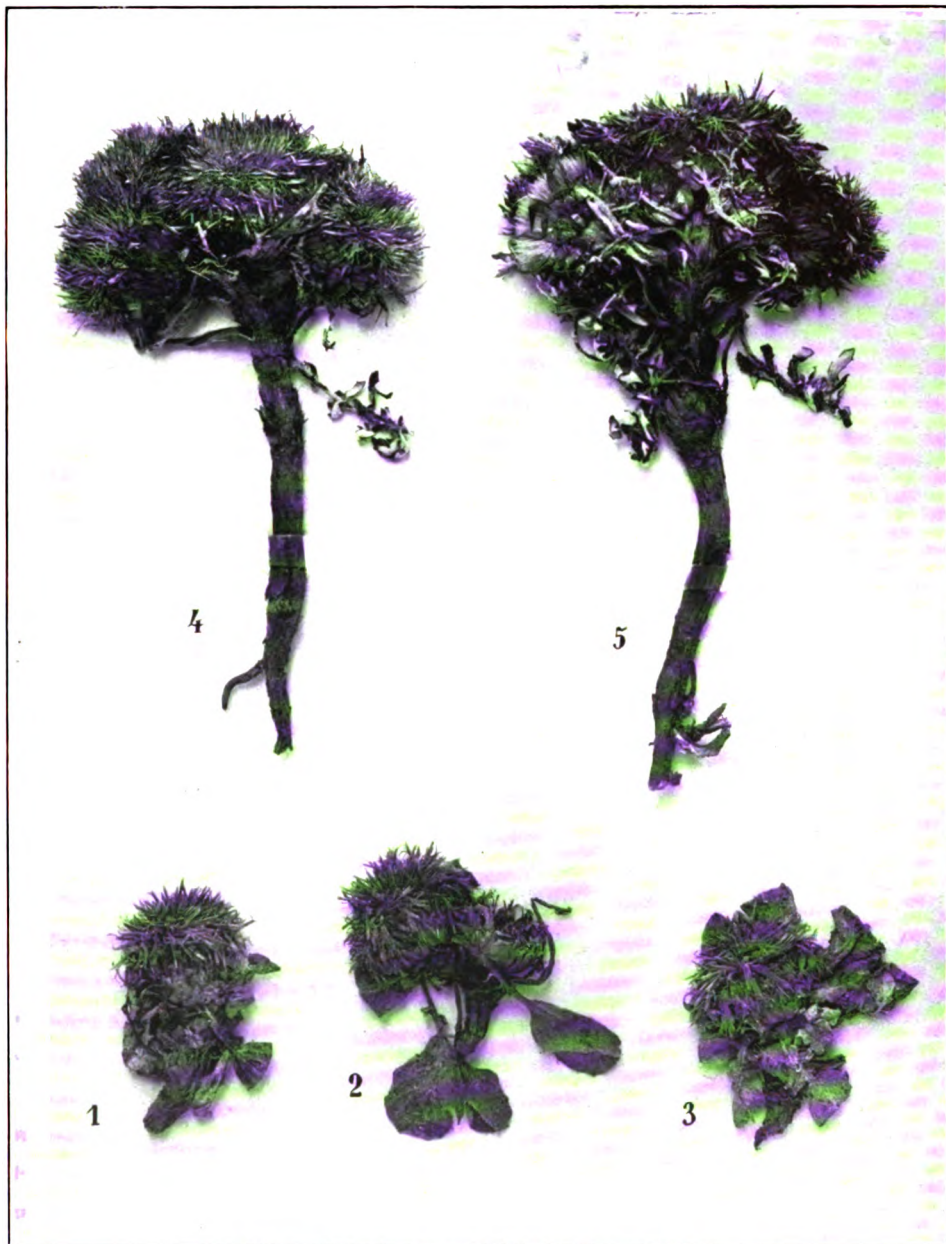
HAR
ARY



1-3: *Chardinia macrocarpa* C. Koch.

4: Acheni della stessa.

5: Acheni di *Chard. xeranthemoides* Desf.



1-3: *Jurinea depressa* (Stev) C. A. Mey. α *typica*.

4-5: *Id. Mey. var. pinnatisecta* Boiss.

N

A. en





UNIVERSITY OF CHICAGO

65 464 704